

# 2019년도 IT서비스기업 편람

2020. 09



# 目 次

## 2019년도 한국IT서비스사업자 편람을 발간하면서 ----- 1

### I. IT서비스산업의 정의와 산업구조

1. IT서비스산업의 정의와 분류체계 -----	3
1) 한국IT서비스산업협회가 본 IT서비스산업의 정의와 분류 -----	3
2) 가트너 그룹이 본 IT산업의 정의와 분류 -----	4
3) IDC가 본 IT산업의 정의와 분류 -----	4
2. IT서비스산업의 구조 -----	6
1) IT서비스시장 시장 참여자 -----	6
2) IT서비스시장 참여자간의 3가지 관계 -----	8
3) IT서비스산업 수발주관계의 특성과 메카니즘 -----	10
4) 수평적 경쟁 관계에서 보는 시장 참여자들간 경쟁관계 -----	10
5) 종합 IT서비스기업과 하도급을 하는 IT서비스SW 기업간 협력 관계의 특성 -----	11

### II. IT서비스기업 정보 통계분석

1. IT서비스기업 매출액(개별), 영업이익, 직원수 -----	16
2. IT서비스기업 매출액(연결), 영업이익, 직원수 -----	22
3. IT서비스기업 매출액 추이('17 ~ '19년, 1위 ~ 40위) -----	28
4. SI주력 IT서비스기업 영업이익률, 1인당 영업이익 10선 -----	30
5. 매출액별 기업 수 -----	31
6. 영업이익별 기업 수 및 총 영업이익 -----	31
7. 대·중견·중소기업 매출액, 영업이익 추이('17 ~ '19년) -----	32
8. 대·중견·중소기업 매출액별 기업 수/매출액/영업이익 비교 -----	33
9. 영업이익 / 영업손실별 기업 수('17 ~ '19년) -----	35
10. 자본금 규모별 IT서비스사업자 구성( '19년 기준) -----	35
11. 인원별 기업 수 및 영업이익율( '19년 기준) -----	36
12. IT서비스기업 위치 10선( '19년 기준) -----	36
13. 70개 기업 9개년도 매출액 추이('11 ~ '19년) -----	37

### Ⅲ. IT서비스기업 정보

001. 가비아	39
002. 가온아이	42
003. 교보정보통신(주)	43
004. 굿모닝아이텍(주)	44
005. 나라소프트	45
006. 나이스평가정보(주)	48
007. 네비웍스	49
008. 네이버시스템(주)	50
009. 네이블커뮤니케이션즈	51
010. 넥스지	54
011. 넷츠	55
012. 노아에이티에스	56
013. 다쏘시스템코리아 주식회사	57
014. 다우기술	58
015. 다우데이터	65
016. 대교CNS	68
017. 대림코퍼레이션	72
018. 대보정보통신(주)	76
019. 대상정보기술(주)	77
020. 대신정보통신	78
021. 대아티아이(주)	86
022. 더존비즈온	92
023. 데이터뱅크시스템즈	96
024. 데이터솔루션	97
025. 동국시스템즈	104

026. 드림시큐리티	111
027. DB Inc.	115
028. 디지털조선일보	119
029. 라온시큐어(주)	123
030. 로지시스	128
031. 롯데정보통신(주)	130
032. 링네트	134
033. 마이다스아이티	138
034. 마크애니	150
035. 메가존(주)	151
036. 메타넷대우정보	152
037. 메타빌드(주)	154
038. 모비젠	155
039. 모코엠시스	156
040. 모트렉스(주)	157
041. 미라콤아이앤씨	158
042. 바른테크놀로지	160
043. 바이텍씨시스템	162
044. 바이텍정보통신	164
045. 뱅크웨어글로벌	165
046. 베이넥스	166
047. 부뜰정보시스템	167
048. 브리지텍	168
049. 브이티더블유	172
050. 비에스지파트너스	173
051. 비케이탑스	174
052. 비트컴퓨터	180

053. 삼성에스디에스(주)	182
054. 삼양데이타시스템(주)	185
055. 삼원에프에이(주)	186
056. 세아네트웍스	187
057. 셀바스에이아이	188
058. 소만사	197
059. 소프트베이스	198
060. 소프트센	201
061. 소프트아이텍	205
062. 소프트캠프(주)	206
063. 솔리드이엔지	209
064. 솔트룩스	210
065. 쉬프트정보통신	211
066. 슈나이더일렉트릭코리아	212
067. 시스게이트	213
068. 시스원	214
069. 신세계아이엔씨	215
070. 신우이엔지(주)	216
071. 싸이몬	217
072. 싸이버로지텍	218
073. 쌍용정보통신(주)	219
074. 써티웨어	223
075. 씨제이올리브네트웍스 주식회사	224
076. 씨제이파워캐스트(주)	225
077. 아시아나IDT(주)	226
078. 아이비케이시스템	227
079. 아이센트	232

080. 아이에스티엔	233
081. 아이엠티	234
082. 아이크래프트(주)	235
083. 아이티센	238
084. 안랩	242
085. 알서포트 주식회사	258
086. 알티캐스트	267
087. 어빌리티시스템즈	275
088. 에스넷시스템(주)	276
089. 에스씨지솔루션즈(주)	279
090. 에스에스알	280
091. 에스케이(주)	281
092. 에스케이네트웍스서비스	284
093. 에스케이브로드밴드	285
094. 에스케이엠앤서비스	288
095. 에스케이인포섹(주)	289
096. 에스피테크놀러지(주)	290
097. 에스씨케이	291
098. 에어키	292
099. 에이치씨앤씨	293
100. 엑셈	297
101. 엑스엔시스템즈	301
102. 엔디에스	302
103. 엔코아	303
104. 엔키아	304
105. 엔텔스	305
106. 엘아이지시스템	309

107. 엘지씨엔에스	310
108. 엘지유플러스	311
109. 영림원소프트랩	314
110. 영우디지털	315
111. 오상자이엘(주)	316
112. 오파스넷	324
113. 오픈베이스	331
114. 옴니시스템(주)	332
115. 와이즈넷	335
116. 와이즈와이어즈	336
117. 우리별	340
118. 웅진	341
119. 웹케시(주)	346
120. 위세아이텍	348
121. 위엠비	353
122. 원스	354
123. 유니포인트	359
124. 유라클	360
125. 유엔젤주식회사	361
126. 유엔파인	368
127. 유클릭	369
128. 유플러스아이티	370
129. 이글루시큐리티	371
130. 이노와이어리스	378
131. 이루온	383
132. 이브레인테크	386
133. 이스트소프트	387

134. 인성정보	392
135. 인스피언	396
136. 인젠트	397
137. 인포뱅크(주)	398
138. 인프라웨어	403
139. 인피니트헬스케어	409
140. 정보와기술	412
141. 정원엔시스	413
142. 줌백스링크	416
143. 지어소프트	419
144. 지에스네오텍(주)	421
145. 지에스아이티엠	422
146. 지티원 주식회사	428
147. 진우산전주식회사	429
148. 진코퍼레이션	430
149. 챔프스터디	431
150. 케이씨씨정보통신(주)	432
151. 케이씨에스	436
152. 케이씨티	441
153. 케이엘넷	444
154. 케이티	451
155. 케이티디에스	454
156. 케이티이엔지코어	455
157. 케이티하이텔(주)	456
158. 코리아센터	458
159. 코마스	459
160. 코스콤	460

161. 코오롱베니트(주)	461
162. 콤텍시스템	462
163. 콤텍정보통신	465
164. 탑엔지니어링	466
165. 텔레필드	467
166. 투비소프트	470
167. 투이컨설팅	473
168. 트루본	477
169. 티라유텍	478
170. 티시스	479
171. 파수닷컴	480
172. 팬택씨앤아이	488
173. 펜타시스템테크놀러지(주)	489
174. 펜타시큐리티시스템(주)	490
175. 포스코아이씨티	491
176. 포스텍	492
177. 포어링크	493
178. 핑거	494
179. 한국아이비엠 주식회사	495
180. 한국이디에스	496
181. 한국인프라	497
182. 한국정보기술단	498
183. 한국통신인터넷기술(주)	499
184. 한글과컴퓨터	500
185. 한성아이티엘	503
186. 한솔인티큐브(주)	504
187. 한솔PNS	508

188. 한일네트웍스 주식회사	509
189. 한전케이디엔(주)	512
190. 한진정보통신(주)	513
191. 한컴MDS	514
192. 한컴위드	515
193. 한화시스템	521
194. 핸디소프트	522
195. 현대무백스	526
196. 현대비에스앤씨 주식회사	427
197. 현대에이치디에스(주)	528
198. 현대엠엔소프트 주식회사	529
199. 현대오토에버	531
200. 효성TNS	535



# 2019년도 한국IT서비스사업자 편람을 발간하면서

IT서비스산업은 다양한 기업이 서로 협업을 하면서, 고객에게 IT서비스를 제공하는 산업입니다. 이러한 IT서비스산업의 구조는 매우 복잡합니다. 종합IT서비스 기업간 수평적 경쟁과 종합 IT서비스기업과 종합 IT서비스기업, SW기업 및 하도급전문기업간 수직적 협업관계가 다양하게 전개되고 있습니다. 이러한 상황에서 IT서비스산업을 한눈에 조망하는 것이 쉽지 않습니다.

본 편람은 IT서비스산업을 한눈에 조망하기 위해 나무부터 보고 있습니다. 각 IT서비스기업이 어떤 사업영역을 주력으로 하고 있는지, 어떤 솔루션을 가지고 있는지, 사업수행 역량의 판단 요소 중 하나인 인력 규모는 어떠한지를 이 편람은 보여주고 있습니다. 그리고 이를 모아 전체 숲을 볼 수 있도록 돕고 있습니다.

편람에 등재된 200여개 기업은 국내에서 종합 IT서비스기업 전체와 주요 패키지 기반 커스터마이징 IT서비스기업과 대형 하도급전문기업으로 구성되어 있습니다. 이들 기업을 분석함으로써, IT서비스산업의 가치사슬을 제시하고 있습니다. 이 편람을 통해 발주자들은 사업수행을 할 수 있는 기업을 살펴볼 수 있고, IT서비스 기업은 자신들의 위치를 볼 수 있으며, 정책 관계자는 산업에 대한 새로운 시각을 키울 수 있을 것입니다.

편람에 게재된 정보는 기업의 설문조사, 전자공시 및 각사 홈페이지에 나와 있는 정보를 토대로 조사되었습니다.

본 편람에서는 다음과 같은 기준으로 순서를 결정 및 자료를 제작했습니다.

- 각 가나다에 따라 순서를 정리하였습니다.
- 전자공시시스템에 게재된 사업보고서 및 감사보고서를 토대로 정리하였습니다.

# 제1부 IT서비스산업의 정의와 산업구조

# 1. IT서비스산업의 정의와 분류체계

## 1) 한국IT서비스산업협회가 본 IT서비스산업의 정의와 분류

□ 한국IT서비스산업협회는 IT서비스산업을 ‘최적의 정보기술을 활용하여 조직의 경쟁력을 제고시키고 해당분야의 업무 및 사업의 부가가치를 제고하며 정보기술을 기반으로 기존산업과 융합화하여 새로운 서비스를 창출하는 산업’으로 정의

□ 이러한 정의에 따라 IT서비스산업을 컨설팅, 시스템 통합, 아웃소싱, IT융합서비스, 그리고 교육 및 훈련으로 분류함

[표1] IT서비스산업협회의 IT서비스산업 분류체계

대분류	중분류	소분류	구체적 업무내용
컨설팅	IT컨설팅	ISP(정보화전략수립)	장단기 정보화 계획 수립
		솔루션 컨설팅	기업 솔루션 도입 운용 자문
		네트워크·설비 컨설팅	네트워크, 기기, 설비 운용 자문
		보안·정보보호 컨설팅	최적 보안 운용 자문
	비즈니스 컨설팅	전략 컨설팅	비전, 전략 수립
		조직진단	조직, 인사 진단 및 자문
혁신		성과 평가, 혁신, 프로세스 개선	
시스템 통합	시스템 기획	IT프로젝트 계획 수립	프로젝트 기획, 일정, 기술기획
	SW개발	분석·설계	업무분석, 프로그램 설계
		SW개발	어플리케이션 개발
		프로그래밍	코딩 및 개발
	DB구축	DB개발·구축	DB개발 및 연동
	네트워크·설비 구축	하드웨어 선정	최적 HW 선정
		네트워크 설계	네트워크 설계 구축
		운영체제 구축	OS표준화 및 구축
	시스템통합	패키지 통합	이종간 패키지 통합
		하드웨어 통합	이종간 하드웨어 통합
		응용SW·네트워크 통합	이종간 네트워크 통합
테스트		개발후 실험 및 테스트	
유지보수	시스템 개선 및 보수	운영 유지, 개선,보수	
아웃소싱	ITO	IT인프라 운영	데이터센터,HW, 네트워크 운영
	BPO	IT기반 업무운영	콜센터 운영 등
	APO	SM	시스템 위탁운영
IT융합 서비스	IT컨버전스	IT융합서비스	기존사업을 IT를 통한 가치제고
	IT기반 신사업	신 산업 창출 서비스	IT융합을 통한 신 서비스 창출
교육·훈련	IT교육	교육 훈련	IT교육 서비스

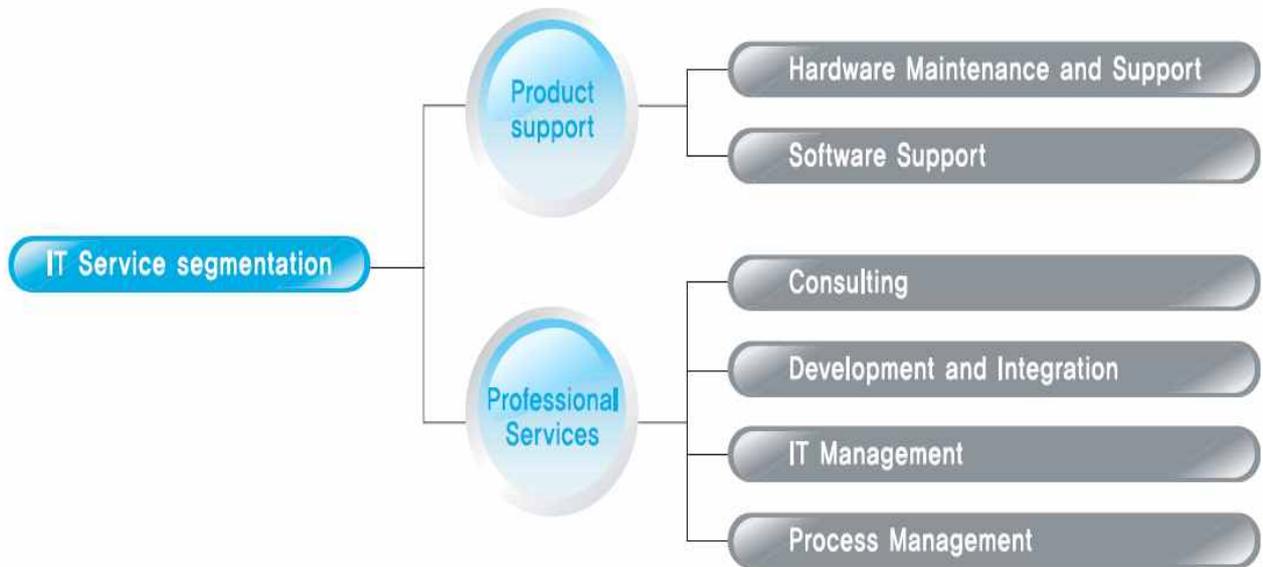
## 2) 가트너 그룹이 본 IT서비스산업정의와 분류

□ 가트너는 IT서비스산업을 'IT에 의해 기존 사업에 효율화와 개혁을 추구하거나 기업의 신규사업 창출을 이끄는 서비스로써 기술전략평가의 지원과 고객의 수요파악, 시스템 구현 및 기획, 운영, 인프라자문, 신규 도입 교육 등에 서비스를 제공하는 산업'으로 정의

□ 가트너는 IT서비스산업을 Product support와 Professional Services로 나누고 있음

- Product support 부문은 Hardware Maintenance and Support, Software Support로 세분
  - Professional Services 부문은 Consulting, Development and Integration, IT Management, Process Management

[그림 1] 가트너의 IT서비스산업 분류체계



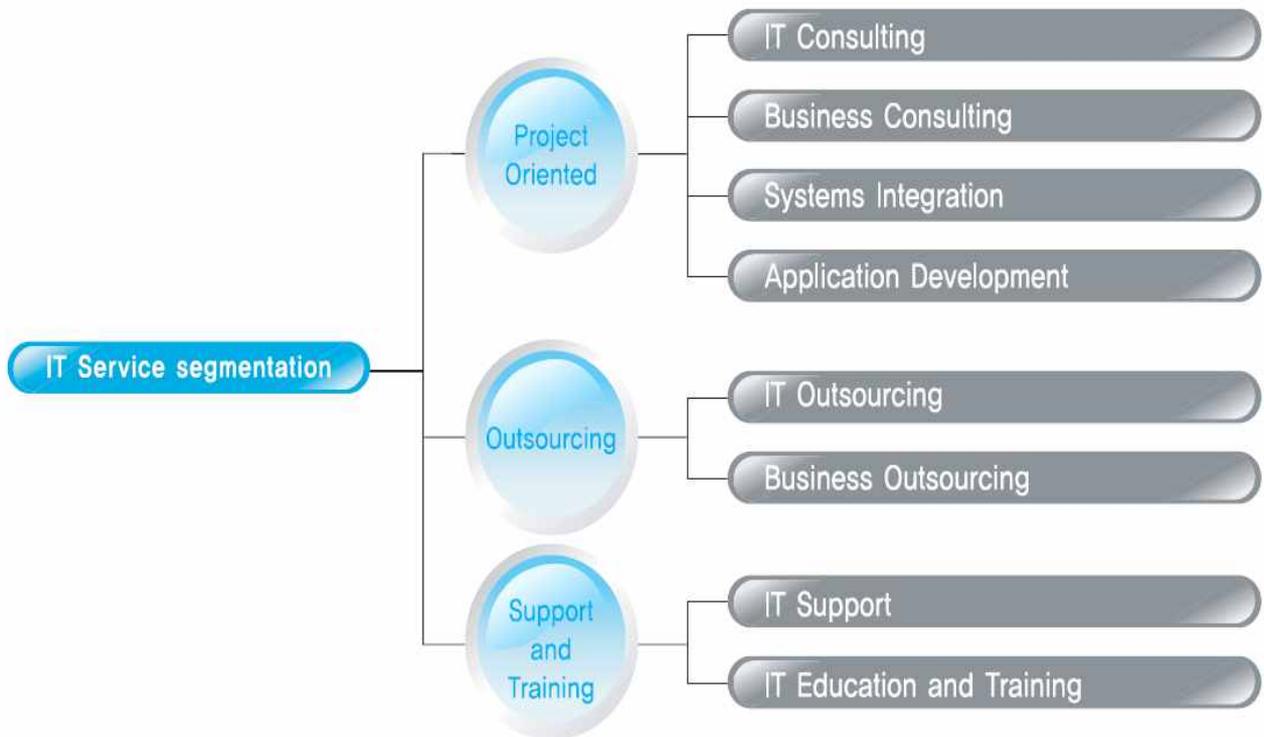
## 3) IDC가 본 IT서비스산업의 정의와 분류

□ IDC는 IT서비스산업을 '정보기술 전반에 걸친 지식 서비스산업으로서, 시스템 구축 및 개발에 평가 및 측정, 프로세스의 최상의 기술적 충족요건을 운영하는 것'으로 정의

□ IDC는 IT서비스산업을 Project Oriented, Outsourcing, Support and Training으로 구분

- Project Oriented은 IT컨설팅, 비즈니스컨설팅, 시스템 통합, 어플리케이션 개발
- Outsourcing은 IT 아웃소싱과 비즈니스 아웃소싱
- Support and Training은 IT지원과 IT교육훈련

[그림 2] IDC IT서비스산업 분류체계



## 2. IT서비스산업의 구조

### 1) IT서비스시장 참여자

#### (1) 수요자

□ IT서비스산업이 만들어 내는 정보시스템은 기업/정부/공공기관의 업무 수행 속에서 사용되므로 정보시스템의 수요자는 기업/정부/공공기관이라고 볼 수 있음

- 발주자는 기업을 대표하여 정보시스템을 구매하는 업무를 수행하는 사람
- 사용자는 정보시스템을 활용하여 기업의 업무를 수행하는 사람
- 발주자는 기업을 대표하여 정보시스템을 구매하는 업무를 수행하므로, 보통 발주자와 사용자라는 용어를 혼용하여 사용함

#### (2) 종합 IT서비스기업과 필수 요소

□ 고객의 요구사항을 충족시키는 정보시스템을 제작하고, 이의 유지보수 등을 지원할 수 있는 기업이 종합 IT서비스기업임

- 종합 IT서비스기업은 HW, SW, NW, 솔루션, TOOL을 다루는 기술인력 뿐만 아니라
- 업종별, 업무별 Business analyst 인력을 보유하여야함

□ 종합 IT서비스기업은 ① 프로젝트 관리능력, ② 컨설팅 능력, ③ 분석 및 설계능력, ④ NI능력, ⑤ IT인프라(데이터센터 등) 관리능력, ⑥ 품질관리능력 및 테스트 능력을 가지고 있는 기업을 의미함

- 종합 IT서비스기업이 모든 도메인 날리지를 보유할 필요는 없음
- 규모가 작은 기업도 이러한 5가지 능력을 보유하고 있는 경우, 종합IT서비스기업이라고 볼 수 있음

□ 이를 위해 HW 전문가, NW전문가, 솔루션 전문가, 비즈니스 분석가, 설계전문가, 분석전문가, 아키텍트, 코더 등의 다양한 인력을 보유하여야함

- 코더 수백명을 보유하고 있다고 그 회사가 IT서비스를 할 수 있는 것은 아님
- 패키지SW의 커스터마이징 형태로 소규모 시스템을 구축하는 기업은 고객에게 시스템을 최종적으로 서비스할 수 있기 때문에 IT서비스기업으로 분류하여야함

□ 리스크 관리 및 인력 가동률 관리는 종합 IT서비스기업의 지속가능성 확보에 필수적 요소임

- 다수 프로젝트 수행을 통한 리스크 관리
- 기업 규모에 따른 최적화된 규모의 프로젝트 수행
- 프로젝트 구축경험 확보

□ 다수의 프로젝트를 통한 리스크를 관리

- 정보화 프로젝트는 실패가능성을 내포하고 있음. 이는 IT서비스 강국인 미국의 문헌자료로 충분히 입증 가능함
- 작고, 리스크가 일정한 적정 규모의 사업을 다수 진행하여, 리스크 비용을 평준화 및 가시화 시켜야함(대수의 법칙)

□ 기업 규모에 따른 최적화된 규모의 프로젝트 수행

- 이를 위해, 상시적 물량을 소화할 수 있는 정도로 직원 수를 관리해야 하며, 비상시적 물량은 하도급을 통해 소화해야 최적의 가동률을 이끌어 낼 수 있음
- 뿐만 아니라, 회사 규모에 적절한 프로젝트 다수를 중첩적으로 포트폴리오 하여, 하나의 프로젝트를 완료한 인력의 다른 프로젝트 투입을 용이하게 하여야함
- 수주한 프로젝트의 수가 많지 않은 경우(대형 사업이어서), A프로젝트를 끝낸 B도 메인 날리지 보유 인력이 동일 도메인 날리지의 다른 프로젝트에 투입되기까지 대기해야 하는 기간이 길어질 수도 있음
- 이러한 이유로, IT서비스기업은 회사규모에 알맞은 사업들을 다수 진행하여, 인력 가동률을 극대화해야 하고, 유사 도메인 날리지 사업 위주로 수주를 해야함

□ 프로젝트 구축경험 확보

- 대규모 정보시스템을 구축하기 위해서는 이에 알맞은 조직과 대형시스템 구축경험이 필수임
- 개발자 다수를 모았다고 대규모 정보시스템 구축능력이 있다고 할 수 없음
- 대규모 정보시스템 구축 경험을 축적하기 위해서는 수많은 시행착오를 거쳐야 함. 이 경우 막대한 손실을 각오해야 경험축적이 가능함

□ 종합 IT서비스기업은 규모에 따라 크게 3가지 유형으로 구분할 수 있으며, 국내에서 대략 50개의 기업으로 추정됨

- 대형 종합 IT서비스기업 : 종업원 수 약 2,500명 이상
- 중형 종합 IT서비스기업 : 종업원 수 2,500명 이하, 300명 이상
- 소형 종합 IT서비스기업 : 종업원 수 300명 이하

### (3) 커스터마이징 기반의 IT서비스기업

- 커스터마이징 기반의 IT서비스기업이란 SMB(Small & Medium Business)시장을 대상으로 ERP 등 수요가 많은 정보시스템 패키지 SW를 개발하고, 이를 커스터마이징을 통해 시스템을 구축하는 기업
  
- 커스터마이징 기반의 IT서비스기업은 다음과 같이 예시할 수 있음
  - 건설 ERP의 경우, 굿센테크놀러지 등
  - 제조 ERP의 경우, 영림원소프트랩, ids Trust 등
  - 대학학사 ERP의 경우, 토마토시스템 등
  - 병원 정보시스템의 경우, 인피니트테크놀로지, 이지케어텍 등

### (3) 전문 IT서비스기업

- 전문IT서비스기업이란 「업종/업무//특정 지식 기반의 전문화, 차별화를 통해 서비스를 제공하는 전문 개발 용역」을 수행하는 기업
  - 개발인력 파견 형식의 단순 비즈니스도 수행
  
- 전문IT서비스기업은 종합 IT서비스기업의 업무 중 일부를 하도급의 형태로 수행하고 있음
  - 컨설팅 업무, 테스트 업무, 어플리케이션 개발 업무와 코딩업무, 네트워크 구축 업무, 솔루션 SW개발 및 커스터마이징 업무, 유지보수 업무
  
- 국내 전문IT서비스기업은 대개 직원수 300명 미만의 중소기업임

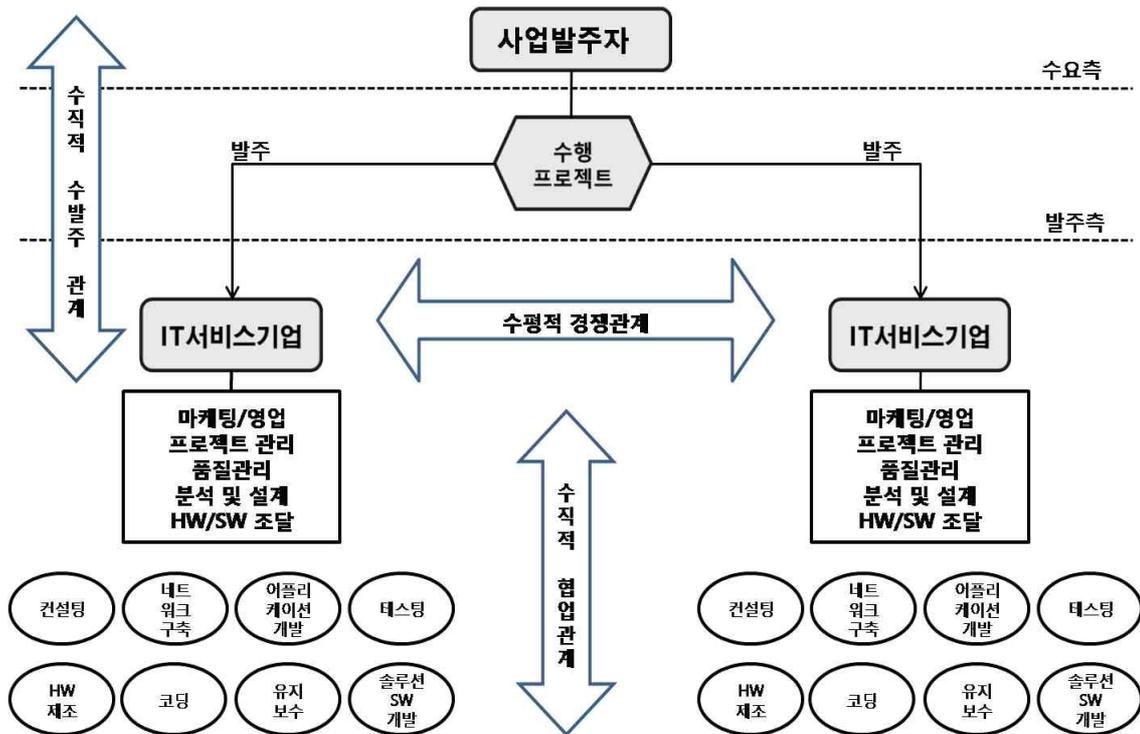
## 2) IT서비스시장 참여자간의 3가지 관계

- IT서비스 시장에서는 3개의 관계가 존재하며, 이 3개의 관계에 따라 IT서비스 시장 구조를 설명할 수 있음

[표2] IT서비스시장 참여자와 참여자간 관계

주체		관계
발주자	종합 IT서비스기업	수직적 수발주관계
종합 IT서비스기업	종합 IT서비스기업	수평적 경쟁관계
종합 IT서비스기업	전문 IT서비스기업	수직적 협업력관계

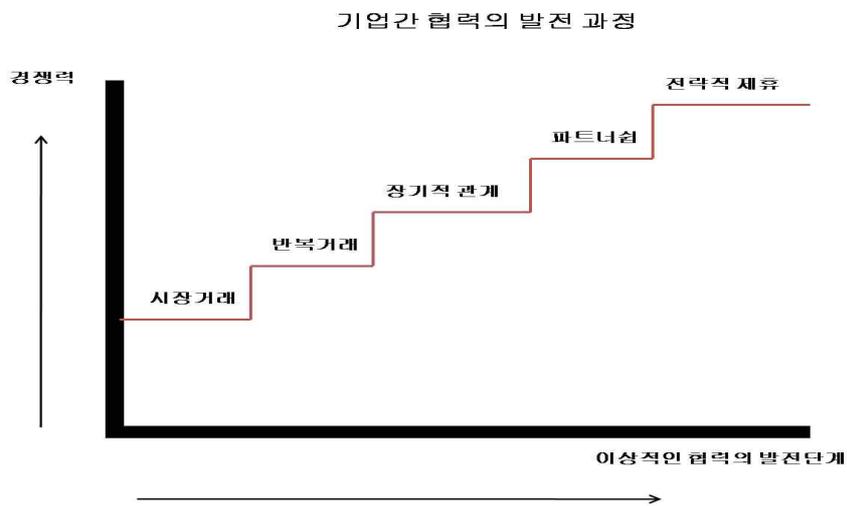
[그림3] IT서비스시장 참여자와 참여자간 관계



### 3) IT서비스산업 수발주관계의 특성과 메카니즘

- 시스템 통합 사업 수발주 관계는 프로젝트에 근거한 일시적 관계로써, 이러한 관계에서는 전략적 제휴 등의 상생협력 보다는 단가인하 위주의 시장거래가 이루어짐
  - 이로 인해 IT서비스기업의 과당경쟁이 발생하고 있으며, IT서비스기업의 수익성 악화의 근본적 원인을 제공하고 있음

[그림5] 기업간 협력의 발전 과정



자료 : 나중덕, 권기대. 2002. "벤처기업-대기업의 성공적 협력모델". p55

### 4) 수평적 경쟁 관계에서 보는 시장 참여자들간 경쟁관계

- 대형 IT서비스기업, 중견 IT서비스기업 및 전문IT서비스기업은 각 영역에서 경쟁관계를 형성할 수 있으나
- 실질적으로 IT서비스기업간의 도메인 날리지 및 수행능력 차이(규모)로 인해, 특정 프로젝트에서 경쟁은 비슷한 규모의 IT서비스기업간의 경쟁임
  - 현재, 대기업입찰참여제한제도(입찰하한제)는 이러한 사실에 근거하여 설계되지 않았음

## 5) 종합 IT서비스기업과 전문IT서비스기업/SW 기업간 협업 관계의 특성<sup>1)</sup>

### (1) 협업과 하도급

종합 IT서비스기업과 전문 IT서비스기업 및 SW기업간 협업은 하도급 및 구매로 나타나고 있음

하도급은 일반적으로 대기업과 중소기업간에 발생한다고 인식되고 있으나, 종합 IT서비스기업간에도 활발하게 발생하고 있음

- ‘하도급 기업 = 중소기업’이란 등식은 편견에 불과함. 그리고 ‘전문IT서비스기업 = 중소기업’이란 등식은 대체로 맞는 말이나, 최근 시스게이트 등 대형 전문IT서비스 기업들이 등장하고 있어 정확한 분석도 아님

하도급의 대부분은 종합 IT서비스기업과 전문IT서비스기업 간에 발생

### (2) 수직적 협업관계의 형태

종합 IT서비스기업은 하도급과 SW구매를 통해 시스템 구축에 필요한 기능/요소를 조달함

- 컨설팅, 테스트, 어플리케이션 개발, 코딩, 유지보수, 네트워크 구축

어플리케이션 개발과 솔루션 SW 조달은 대체관계가 존재

- IT서비스기업은 솔루션SW의 구매를 통해 특정 기술적 기능을 확보할 수 있고, 이를 어플리케이션 개발로 대체할 수 있음

- 이 경우에도, 내부에서 개발할 수도 있고, 외부에서 조달할 수도 있음

수직적 협업관계는 종합 IT서비스기업의 선택에 따라 다양한 형태로 이루어지고 있음

- 각 단위 업무 중 IT서비스기업은 외부 거래 비용과 내부 통제 비용을 비교하여 내부에서 수행하는 업무와 외부에서 조달하는 업무로 구분하고, 내부에서 수행하지 않기로 결정한 업무에 대해 하도급을 통해 조달함

- IT서비스기업이 반드시 내부에서 조달하는 업무는 마케팅/영업, 프로젝트 관리, 분석 및 설계, 품질관리, HW/SW/하도급 조달임

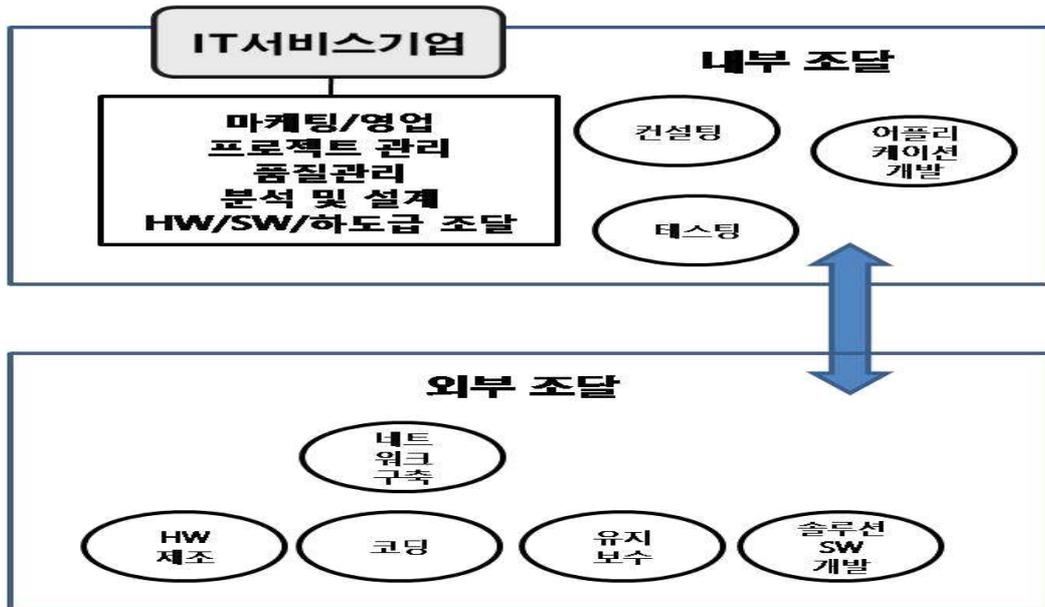
1) 여기에서 컨소시엄은 논외로 하기로 함

- 컨설팅과 테스트도 비교적 내부에서 조달하는 업무이나, 최근 외부 조달이 활발하게 이루어지고 있는 상황임. 이는 컨설팅 및 테스트 전문기업의 등장을 의미함
- 내부 조달과 외부 조달하는 업무의 조합은 기업의 선택에 따라 다양하게 조합될 수 있음
- 외부에서 조달하는 대표적 업무는 HW제조 및 솔루션 SW 개발임

□ 각 기능들에 대해 IT서비스기업의 구매전략은 상이함

- 코딩 및 네트워크 구축과 같이 중요도가 낮은 기능에 대해서는 구매단가 절감 전략에 따라 조달
- HW/솔루션SW와 같이 외국 기업이 독과점하는 기능에 대해서는 낮은 구매력을 높이기 위하여, 다양한 전략으로 조달함
- 컨설팅, 테스트, 어플리케이션 개발과 같이 중요한 기능에 대해서는 해당 기능을 제공하는 역량 있는 전문 IT서비스기업과 협력을 바탕으로 하는 조달전략을 구사

[그림6] 종합 IT서비스기업의 하도급 조달



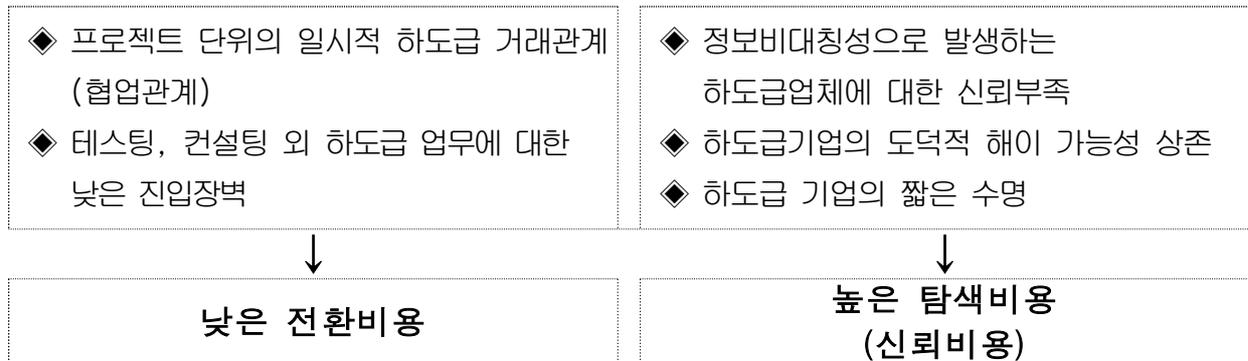
자료출처 : 한국IT서비스산업협회

(3) 수직적 협업관계의 특성

- 낮은 전환비용과 높은 탐색비용으로 인해 지속적 협력관계 구축에 많은 시간과 노력이 필요
- 낮은 전환비용으로 인해 협력적 거래관계의 지속성이 낮음

- 높은 탐색비용으로 인해 협력적 거래관계 형성이 어려움

[표8] IT서비스 수직적 협업관계의 특징



자료 출처 : 한국IT서비스산업협회

□ 협력을 위한 신뢰 축적 비용이 커서 신뢰구축이 어려운 상황에서도 거래관계가 장기화 될 수 있으면, 신뢰구축이 가능하다는 게임이론의 시사점을 생각해보면, 장기 거래관계 실현이 쉽지 않은 종합 IT서비스기업과 하도급기업간의 상생은 어려움을 노정하고 있음

- 따라서, 하도급기업은 스스로의 전문성을 높여야 하며, 종합IT서비스기업에게 신뢰를 줄 수 있어야함

- 또한, 우수 솔루션 SW 개발을 통해, 전세계 IT서비스기업을 대상으로 사업을 전개해가야함

□ 이러한 특성으로 인해 저부가가치 기능에 대한 수직적 협업관계는 수발주 관계와 유사하게 단가인하 위주의 시장거래가 이루어짐

- 전문 IT서비스기업의 난립과 결합하여 하도급 대가가 낮게 형성되는 원인이 되고 있음

□ 이를 극복하기 위해서는 전문 IT서비스기업과 종합 IT서비스기업간 협업의 질적 수준을 향상시켜, [그림5]의 전략적 제휴관계를 형성시킬 정책이 필요

- 전문 IT서비스기업을 종합 IT서비스기업으로 육성하는 것은 부적절함

#### (4) 수직적 협업관계의 발생 원인

- 수주산업의 특성으로 인해, 시간별 수주물량에 편차가 존재하며, 모든 업무를 IT서비스기업 자체 인력으로 수행하는 경우, 유희인력의 발생 및 가동률이 저하되어, IT서비스기업의 수익성이 악화될 우려가 있음
  
- 또한 프로젝트 별로 요구하는 기술과 인력이 상이하기 때문에 IT서비스기업 자체 인력으로 모든 분야의 프로젝트를 수행하는 것은 불가능
  
- 따라서 IT서비스기업은 하도급을 통해, 부족한 기술 및 인력을 외부에서 소싱
  
- 하도급을 통해 IT서비스 기업이 얻을 수 있는 이점은 다음과 같음
  - 시기별 사업 물량 변동이 심한 수주산업의 특성 상, 모든 수주 물량을 자체 인력으로 처리할 경우, 수주 물량이 적은 시기에 인력 가동률이 현저하게 저하되어 프로젝트에서 이익을 내어도, 결국 기업 전체적으로 손실을 입을 수 있음
  - 다양한 업무가 존재하기 때문에, 대형 IT서비스기업이라 하더라도, 모든 도메인 인력 및 모든 기술 인력을 보유할 수 없기 때문에, IT서비스기업은 특정 도메인 혹은 기술에 특화된 전문기업과의 협력이 필수적임.
  - 사업대가가 높지 않기 때문에, 특화되지 않는 일반적 업무(코딩)를 IT서비스기업 인력으로 수행하면, 비용적인 면에서 손실을 입을 수 있음
  
- 하도급을 통해 전문기업은 특정 기술/도메인에 특화되어 가동률이 낮을 수 있는 전문 인력의 생산성을 높일 수 있음
  - 대형 IT서비스기업에 소속된 특화 인력이라 하더라도 가동률 향상을 위해서 특화된 도메인 / 기술과 관련 없는 업무에 투입될 수 있기 때문에 특화된 도메인 / 기술 인력은 자신의 능력을 최대한 발휘하기 쉽지 않으며, 이러한 인력이 전문기업으로 소속을 옮기게 되면 자신의 특화된 능력을 최대한 발휘할 수 있는 기회를 가질 수 있음
  
- 전문 IT서비스기업 역시 하도급을 활용함으로써, 물량 변동과 고용변화의 경직성 문제를 해소할 수 있음
  
- 전문 IT서비스기업이 영세할수록 물량변동에 따른 경영 불안정성을 심하게 겪을 수 있어, 하도급을 통한 경영 불안정성 해소 동기는 높음

# 제2부 IT서비스기업 정보 통계분석

본 편람에서는 매출액을 공시한 기업을 우선대상으로 함

# 1. 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
1	케이티	18,204,751	739,222	23,372	
2	LG유플러스	12,337,746	691,767	10,701	
3	삼성에스디에스	5,096,158	691,675	12,501	
4	에스케이브로드밴드	3,178,805	129,120	1,803	
5	엘지씨엔에스	3,039,796	186,335	6,173	
6	대림코퍼레이션	2,687,456	70,105	642	
7	SK	1,841,977	272,051	4,086	IT서비스 발체
8	한화시스템	1,519,479	85,754	3,610	
9	현대오토에버	1,185,074	64,565	1,993	
10	포스코ICT	936,990	46,502	2,440	
11	한국아이비엠	786,972	189,730	1,408	
12	롯데정보통신(주)	772,283	43,051	2,905	
13	효성티앤에스(주)	688,956	65,731	812	
14	한전KDN	625,567	49,064	2,829	한국전력공사 전체, 19년도 미계시
15	씨제이올리브네트웍스	464,956	45,221	1,200	씨제이올리브네트웍스 와 씨제이올리브영으로 분할
16	신세계아이앤씨	456,040	18,494	867	
17	GS네오텍	429,321	3,953	247	
18	케이티디에스	419,667	11,885	1,347	
19	코오롱베니트	400,734	9,216	528	
20	영우디지털	391,215	10,742	268	
21	SK네트웍스서비스	379,456	10,045	709	
22	티시스	373,873	40,018	2,669	태광관광개발(주)과 (주)티시스 합병
23	NICE평가정보(주)	345,646	49,971	617	
24	케이티이엔지코어	326,641	-3,103	330	
25	케이티하이텔	322,321	10,709	656	
26	미라콤아이앤씨	318,098	16,877	2,135	
27	코스콤	294,471	22,838	746	
28	씨제이파워캐스트	283,928	7,390	308	
29	현대엠엔소프트	278,617	34,670	524	
30	에스케이인포섹	270,423	23,213	1,503	
31	더존비즈온	259,292	64,552	1,436	
32	현대비에스앤씨	258,109	7,708	318	
33	이브레인테크	254,984	3,539	85	
34	아시아나IDT	246,147	11,644	612	
35	콤텍시스템	238,821	3,047	479	

# 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
36	슈나이더일렉트릭코리아	234,794	9,153	338	
37	한솔피엔에스	233,892	3,983	211	
38	다우기술	221,309	40,013	492	
39	에스케이엠앤서비스(주)	218,848	3,778	1,605	
40	에쓰씨케이	208,853	1,083	124	에쓰씨케이→ 에쓰씨케이 상호명 변경
41	다우데이터	193,233	9,764	166	
42	동국시스템즈	193,083	5,189	289	디케이유엔씨→ 동국시스템즈 법인명 변경
43	DB Inc	192,984	15,805	385	
44	아이비케이시스템	192,596	3,196	605	
45	다쏘시스템코리아	185,856	10,187	224	
46	에스씨지솔루션즈	184,724	10,041	548	
47	에스넷시스템	176,443	3,332	297	
48	대신정보통신	175,863	2,107	560	(2019.4.1~ 2020.3.31)
49	메타넷대우정보(주)	173,139	331	642	투자사업부문 분할, 대우정보시스템 → 메타넷대우정보 법인명 변경
50	지에스아이티엠	172,095	4,082	738	
51	현대무백스	171,683	10,677	310	
52	한진정보통신	165,705	8,508	397	
53	안랩	163,005	18,036	1,187	
54	웅진	158,514	-518	737	
55	모트렉스	153,247	-12,147	318	
56	대보정보통신	145,288	-1,150	803	
57	유클릭	137,001	2,497	150	
58	아이티센	134,543	4,992	544	19년도 연결회사 변동
59	링네트	130,580	7,211	276	
60	정원엔시스	128,936	1,645	141	
61	베이백스	125,898	955	111	
62	한일네트웍스	121,615	8,619	179	
63	한컴MDS	116,923	7,187	314	
64	대상정보기술	114,801	3,878	150	
65	엔디에스	114,631	3,725	397	
66	콤텍정보통신	114,623	69	447	
67	유니포인트	112,762	-33		
68	쌍용정보통신	106,535	535	320	
69	오파스넷	104,149	3,058	267	
70	시스원	104,070	-2,253	263	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
71	데이타솔루션	101,169	444	180	
72	세아네트웍스	100,748	13,371	180	
73	한글과컴퓨터	100,396	28,220	415	
74	대아티아이	96,315	8,452	330	
75	젬백스링크	95,230	6,159	87	필링크→ 젬백스링크 상호명 변경
76	인성정보	95,058	231	204	
77	소프트센	94,999	247	82	
78	케이씨씨정보통신	88,894	246	360	
79	현대에이치디에스	85,433	1,602	346	
80	싸이버로지텍	79,137	-2,740	411	
81	옵니시스템	75,801	-670	260	
82	원스	75,336	13,470	398	
83	이글루시큐리티	75,118	1,769	822	
84	챔프스터디	74,737	-5,391	515	
85	인포뱅크	72,711	655	159	
86	코마스	71,298	-716	26	
87	마이다스아이티	71,141	11,621	379	
88	엘아이지시스템	68,112	3,162	182	
89	아이에스티엔	67,261	1,780	155	
90	오상자이엘	66,722	-3,445	239	
91	네이버시스템	66,169	1,960	423	
92	탐엔지니어링	65,295	5,009	135	
93	이노와이어리스	64,998	12,536	289	
94	아이크래프트	64,937	343	139	
95	진우산전	64,621	4,222	321	
96	삼원에프에이	64,124	3,560	129	
97	뱅크웨어글로벌	62,154	4,886	243	
98	웹케시	61,201	9,725	210	
99	코리아센터	60,654	7,768	421	
100	삼양데이타시스템	60,611	706	176	
101	엔텔스	59,188	2,755	247	
102	한솔인티큐브	58,966	-1,013	216	
103	가비아	58,254	4,889	277	
104	메가존	56,989	-196	422	
105	핑거	56,800	5,171	194	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
106	굿모닝아이텍	56,397	1,923	153	
107	비케이탑스	55,687	-14,047	152	동양시스템즈→ 비케이탑스법인 명 변경
108	비에스지파트너스	54,084	2,539	198	
109	오픈베이스	53,750	1,708	180	
110	펜타시스템테크놀러지	53,465	522	227	
111	지어소프트	50,464	350	129	
112	트루본	50,285	590	221	
113	교보정보통신	49,182	2,821	271	
114	유플러스아이티	45,974	2,763	451	
115	진코퍼레이션	42,730	2,770	236	
116	우리별	40,504	2,614	122	
117	알티캐스트	39,938	-15,378	166	미디어사업이 알티미디어로 분할
118	케이씨에스	39,517	3,433	65	
119	인피니트헬스케어	39,149	5,634	271	
120	한국이디에스	38,995	982	235	
121	영림원소프트랩	37,899	4,192	292	
122	비트컴퓨터	37,165	6,124	135	
123	포스텍	37,149	411	129	
124	소만사	36,063	6,750	238	
125	투비소프트	35,973	-4,304	278	
126	케이엘넷	35,728	4,123	177	
127	브리지텍	35,590	-3,932	189	
128	핸디소프트	34,655	-2,519	109	
129	로지시스	33,448	436	461	
130	모코엠시스	33,055	307	148	
131	텔레필드	32,549	2,169	112	
132	싸이몬	32,072	482	147	
133	디지털조선일보	31,850	2,738	187	
134	어빌리티시스템즈	31,543	-2,054	85	
135	인젠트	31,319	1,723	248	
136	바이텍정보통신	29,349	700	75	
137	티라유텍	28,540	2,221	256	
138	포어링크	28,477	66	139	
139	라운시큐어	28,319	2,113	172	
140	와이즈넷	27,753	4,136	252	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
141	파수닷컴	27,165	-1,302	202	
142	펜타시큐리티시스템(주)	27,052	724	228	
143	위엠비	26,227	478	100	
144	마크애니	26,156	5,752	169	
145	유엔젤	25,481	-2,161	197	
146	아이센트	25,323	429	74	
147	바른테크놀로지	25,244	-2,260	129	
148	메타빌드	25,226	1,369	138	
149	엑셈	24,786	6,154	197	
150	부들정보시스템	24,171	308	155	
151	에이치씨엔씨	23,735	392	144	
152	가온아이	23,639	1,473	174	
153	모비젠	23,375	2,154	171	
154	알서포트	23,291	4,028	210	
155	소프트아이텍	23,177	461	154	
156	와이즈와이어즈(주)	23,136	854	374	
157	드림시큐리티	22,616	1,167	179	
158	한국인프라	22,201	888	50	
159	신우이엔지	22,173	1,865	185	
160	써티웨어	22,093	374	96	
161	에어키	21,766	420	65	
162	이루온	20,954	1,340	75	
163	노아에이티에스	20,410	2,241	115	(2019.4.1~ 2020.3.31)
164	지티원	20,279	464	131	
165	시스게이트	20,229	225	271	
166	케이씨티	20,058	1,279	57	
167	이스트소프트	19,776	-2,562	191	
168	위세아이텍	19,719	2,912	184	
169	유라클	19,672	825	123	
170	한성아이티엘	19,586	120	59	
171	엔코아	19,193	1,030	173	
172	브이티더블유	18,989	833	113	
173	소프트캠프	18,782	3,591	116	소프트캠프와 케이비제11호 기업 합병
174	대교CNS	18,233	1,014	108	
175	쉬프트정보통신	18,122	-1,759	33	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(개별)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
176	에스피테크놀러지	17,726	-719	127	
177	투이컨설팅	17,669	2,089	100	
178	인프라웨어	17,624	-3,198	196	
179	엔키아	17,187	2,369	179	
180	솔트룩스	17,138	569	151	
181	정보와기술	17,061	889	110	
182	바이텍씨시스템	16,467	1,003	60	
183	한컴워드	15,494	-444	132	한컴시큐어→ 한컴워드 상호명 변경
184	한국정보기술단	15,065	1,164	125	
185	넥스지	14,177	312	76	
186	한국통신인터넷기술	13,878	808	137	
187	에스에스알	13,650	568	107	
188	데이터뱅크시스템즈	13,286	26	74	
189	셀바스에이아이	13,094	-2,159	138	
190	아이엠티	12,641	856	81	
191	네이블커뮤니케이션즈	12,361	-485	115	
192	넷츠	11,197	1,796	89	
193	유엔파인	8,395	571	69	
194	인스피언	8,333	1,032	60	
195	엑스엔 ( XN ) 시스템즈	7,662	-220	53	
196	네비웍스	7,522	117	118	
197	소프트베이스	5,630	351	33	
198	나라소프트	1,777	-2,688	13	
199	팬택씨앤아이	824	-1,092	8	
200	솔리드이엔지				19년도 미게시

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 2. 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
1	SK	99,264,574	3,949,864	4,086	연결 (지주부문을 포함)
2	케이티	24,342,064	1,151,065	23,372	연결
3	LG유플러스	12,381,969	686,244	10,701	연결
4	삼성에스디에스	10,719,632	990,089	12,501	연결
5	다우데이터	3,605,644	558,978	166	연결
6	엘지씨엔에스	3,283,314	212,849	6,173	연결
7	다우기술	3,245,501	507,539	492	연결
8	에스케이브로드밴드	3,175,965	142,510	1,803	연결
9	대림코퍼레이션	3,081,617	94,432	642	연결
10	현대오토에버	1,571,818	80,212	1,993	연결
11	한화시스템	1,545,984	85,762	3,610	연결
12	아이티센	1,542,385	24,119	544	연결
13	포스코ICT	989,787	48,101	2,440	연결
14	효성티앤에스(주)	943,300	96,525	812	연결
15	롯데정보통신(주)	845,659	41,114	2,905	연결
16	웅진	819,917	75,213	737	연결
17	한국아이비엠	798,153	201,923	1,408	연결
18	한전KDN	625,567	49,064	2,829	
19	씨제이올리브네트웍스	464,956	45,221	1,200	
20	신세계아이앤씨	456,040	18,494	867	
21	GS네오텍	429,321	3,953	247	
22	케이티디에스	428,513	11,389	1,347	연결
23	팬택씨앤아이	425,362	15,624	8	연결
24	NICE평가정보(주)	410,915	51,341	617	연결
25	코오롱베니트	400,734	9,216	528	
26	영우디지털	391,215	10,742	268	
27	SK네트웍스서비스	379,456	10,045	709	
28	티시스	374,904	39,766	2,669	연결
29	케이티이엔지코어	326,641	-3,103	330	
30	케이티하이텔	322,321	10,709	656	
31	한글과컴퓨터	319,256	33,207	415	연결
32	미라콤아이앤씨	318,098	16,807	2,135	연결
33	메가존	317,036	14,254	422	연결
34	에스넷시스템	316,779	7,830	297	연결
35	모트렉스	313,650	-2,649	318	연결

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
36	코스콤	294,471	22,838	746	
37	씨제이파워캐스트	283,928	7,390	308	
38	현대엠엔소프트	278,617	34,670	524	
39	에스케이인포섹	270,423	23,158	1,503	연결
40	더존비즈온	262,664	66,796	1,436	연결
41	현대비에스앤씨	258,109	7,708	318	
42	이브레인테크	254,984	3,539	85	
43	코리아센터	251,498	10,770	421	연결
44	인성정보	246,656	3,464	204	연결
45	아시아나IDT	246,149	11,366	612	연결
46	콤텍시스템	238,821	3,047	479	
47	DB Inc	238,506	18,493	385	연결
48	슈나이더일렉트릭코리아	234,794	9,153	338	
49	한솔피엔에스	233,892	3,983	211	
50	에스케이엠앤서비스(주)	218,848	3,778	1,605	
51	에스씨케이	208,853	1,083	124	
52	동국시스템즈	193,083	5,189	289	
53	아이비케이시스템	192,596	3,196	605	
54	에스씨지솔루션즈	189,418	10,399	548	연결
55	다쏘시스템코리아	185,856	10,187	224	
56	대신정보통신	175,863	2,107	560	
57	메타넷대우정보주	173,139	331	642	
58	지에스아이티엠	172,095	4,082	738	
59	현대무백스	172,037	10,249	310	연결
60	정원엔시스	169,191	1,766	141	연결
61	안랩	166,992	18,424	1,187	연결
62	한진정보통신	165,705	8,508	397	
63	지어소프트	159,567	-130	129	연결
64	오픈베이스	157,437	2,556	180	연결
65	한컴MDS	154,902	4,421	314	연결
66	가비아	148,309	12,712	277	연결
67	대보정보통신	145,288	-1,150	803	
68	유클릭	137,001	2,497	150	
69	링네트	131,919	7,024	276	연결
70	베이박스	125,898	955	111	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
71	한일네트웍스	121,635	8,722	179	연결
72	인포뱅크	119,477	794	159	연결
73	유니포인트	115,505	-373		연결
74	대상정보기술	114,801	3,878	150	
75	엔디에스	114,631	3,725	397	
76	콤텍정보통신	114,623	69	447	
77	대아티아이	114,212	9,043	330	연결
78	쌍용정보통신	108,260	459	320	연결
79	오파스넷	104,149	3,058	267	
80	시스원	104,070	-2,253	263	
81	데이타솔루션	101,169	444	180	
82	세아네트웍스	100,748	13,371	180	
83	이노와이어리스	96,848	15,345	289	연결
84	젬백스링크	95,969	5,872	87	연결
85	소프트센	94,999	247	82	
86	옵니시스템	94,032	-1,969	260	연결
87	사이버로지텍	92,925	-10,109	411	연결
88	케이씨씨정보통신	88,894	246	360	
89	마이더스아이티	87,269	13,708	379	연결
90	현대에이치디에스	85,433	1,602	346	
91	원스	82,105	15,394	398	연결
92	이글루시큐리티	75,566	1,692	822	연결
93	챔프스터디	74,737	-5,391	515	
94	인피니트헬스케어	74,267	7,072	271	연결
95	오상자이엘	74,222	-2,582	239	연결
96	아이크래프트	73,758	28	139	연결
97	코마스	71,298	-716	26	
98	이스트소프트	68,907	-2,836	191	연결
99	엘아이지시스템	68,112	3,162	182	
100	아이에스티엔	67,261	1,780	155	
101	네이버시스템	66,169	1,960	423	
102	탐엔지니어링	65,295	5,009	135	
103	진우산전	64,621	4,222	321	
104	삼원에프에이	64,124	3,560	129	
105	뱅크웨어글로벌	63,381	4,992	243	연결

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
106	웹케시	61,201	9,725	210	
107	삼양데이타시스템	60,611	706	176	
108	엔텔스	60,230	2,783	247	연결
109	핑거	60,015	4,685	194	연결
110	한솔인티큐브	58,966	-1,013	216	
111	텔레필드	56,539	5,689	112	연결
112	굿모닝아이텍	56,397	1,923	153	
113	비케이탑스	55,687	-14,047	152	연결
114	비에스지파트너스	54,084	2,539	198	
115	펜타시스템테크놀러지	53,465	522	227	
116	알티캐스트	53,178	-15,721	166	연결
117	트루본	50,285	590	221	
118	이루온	49,398	974	75	연결
119	교보정보통신	49,182	2,821	271	
120	유플러스아이티	45,974	2,763	451	
121	진코퍼레이션	42,730	2,770	236	
122	투비소프트	40,782	-10,802	278	연결
123	우리별	40,504	2,614	122	
124	케이씨에스	39,517	3,433	65	
125	한국이디에스	38,995	982	235	
126	케이엘넷	38,517	4,139	177	연결
127	영림원소프트랩	37,983	4,271	292	연결
128	비트컴퓨터	37,377	6,073	135	연결
129	포스텍	37,149	411	129	
130	바른테크놀로지	36,484	-3,013	129	연결
131	소만사	36,063	6,750	238	
132	브리지텍	35,590	-3,932	189	
133	셀바스에이아이	35,418	-6,175	138	연결
134	파수닷컴	35,380	-2,975	202	연결
135	핸디소프트	34,760	-3,510	109	연결
136	엑셈	34,455	6,315	197	연결
137	디지털조선일보	33,843	2,936	187	연결
138	로지시스	33,448	436	461	
139	모코엠시스	33,055	307	148	
140	싸이몬	32,072	482	147	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
141	어빌리티시스템즈	31,543	-2,054	85	
142	인젠트	31,319	1,723	248	
143	유라클	30,912	1,296	123	연결
144	라운시큐어	30,443	2,121	172	연결
145	바이텍정보통신	29,349	700	75	
146	드림시큐리티	28,816	1,171	179	연결
147	티라유텍	28,540	2,221	256	
148	알서포트	28,487	5,801	210	연결
149	포어링크	28,477	66	139	
150	와이즈넷	27,753	4,136	252	
151	펜타시큐리티시스템(주)	27,052	724	228	
152	유엔젤	26,557	-2,347	197	연결
153	위엠비	26,227	478	100	
154	마크애니	26,166	5,756	169	연결
155	아이센트	25,323	429	74	
156	메타빌드	25,226	1,369	138	
157	부들정보시스템	24,171	308	155	
158	에이치씨엔씨	23,735	392	144	
159	가온아이	23,639	1,473	174	
160	모비젠	23,375	2,154	171	
161	소프트아이텍	23,177	461	154	
162	와이즈와이어즈(주)	23,136	854	374	
163	한국인프라	22,201	888	50	
164	신우이엔지	22,173	1,865	185	
165	써티웨어	22,093	374	96	
166	에어키	21,766	420	65	
167	인프라웨어	21,049	-5,949	196	연결
168	노아에이티에스	20,410	2,241	115	
169	지티원	20,279	464	131	
170	시스게이트	20,229	225	271	
171	케이씨티	20,058	1,279	57	
172	소프트캠프	19,739	4,093	116	연결
173	위세아이텍	19,719	2,912	184	
174	한성아이티엘	19,586	120	59	
175	엔코아	19,193	1,030	173	

## 19년 IT서비스기업 매출 순위(연결)

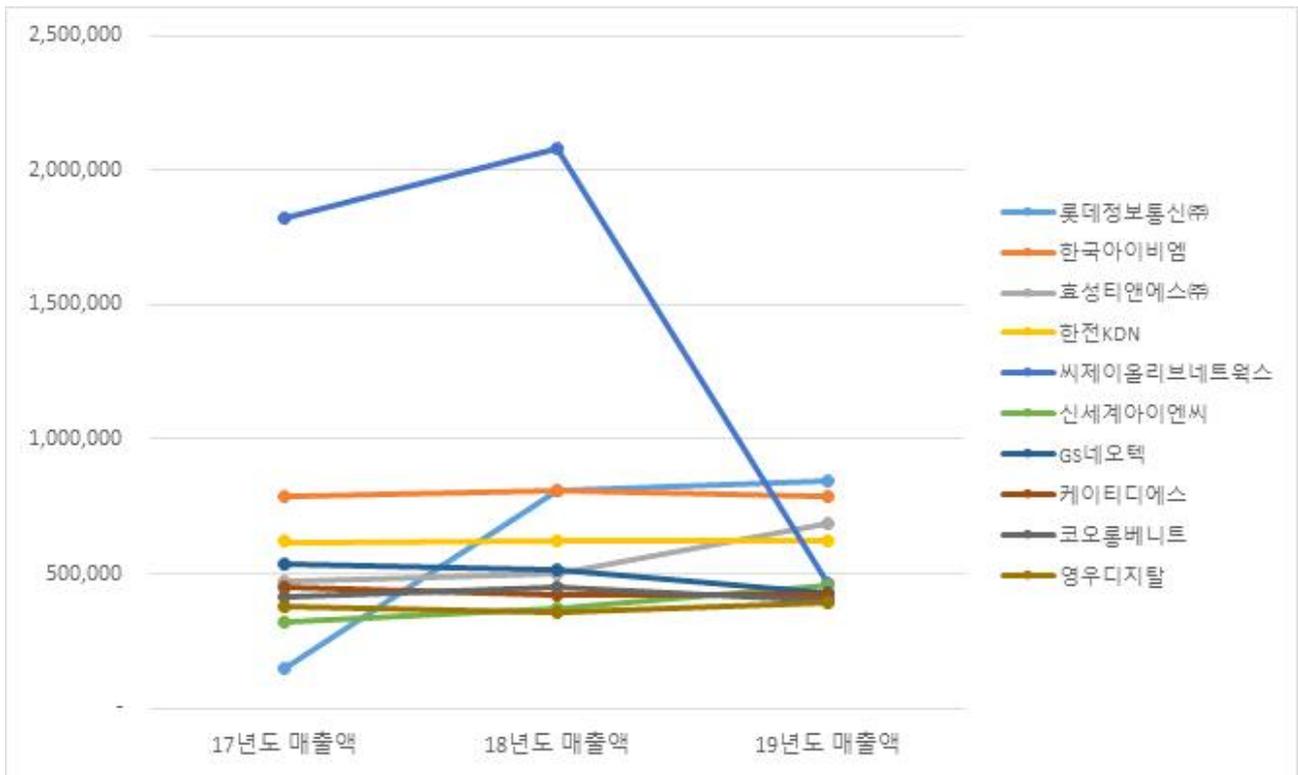
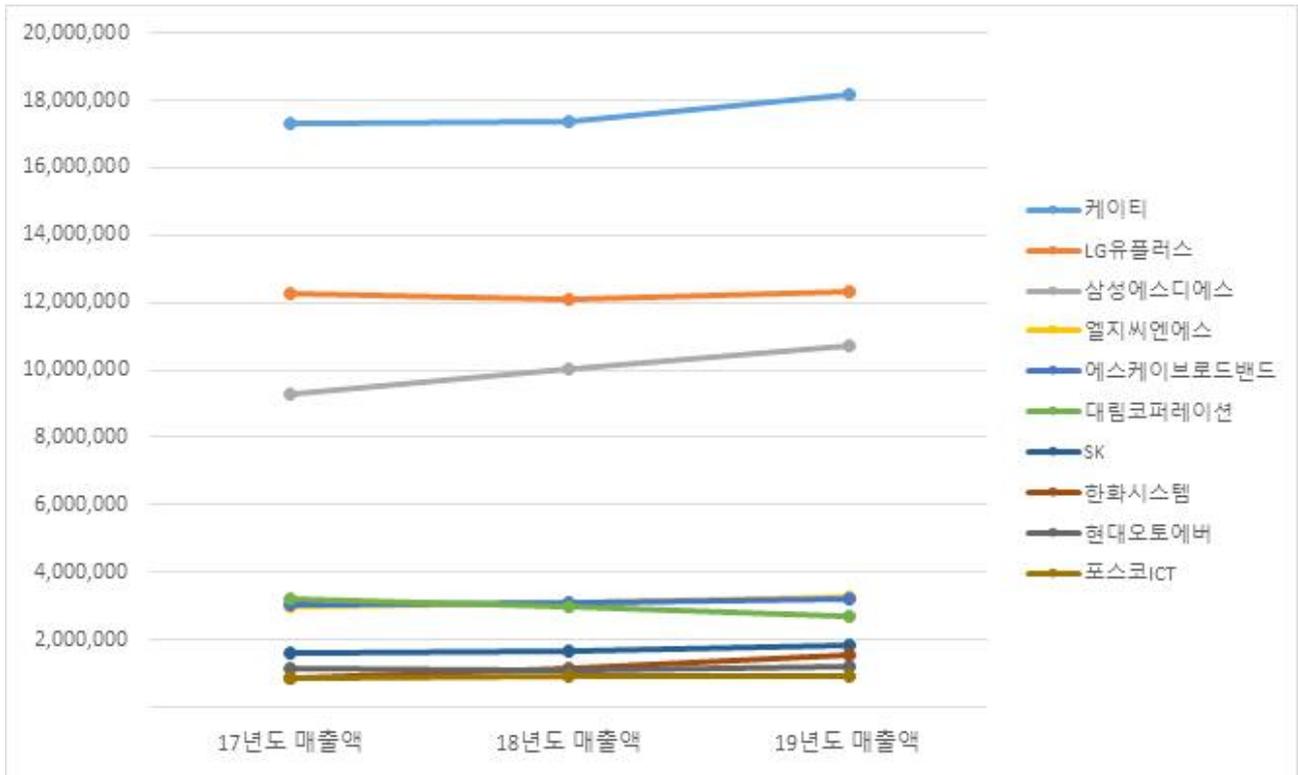
2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 명)

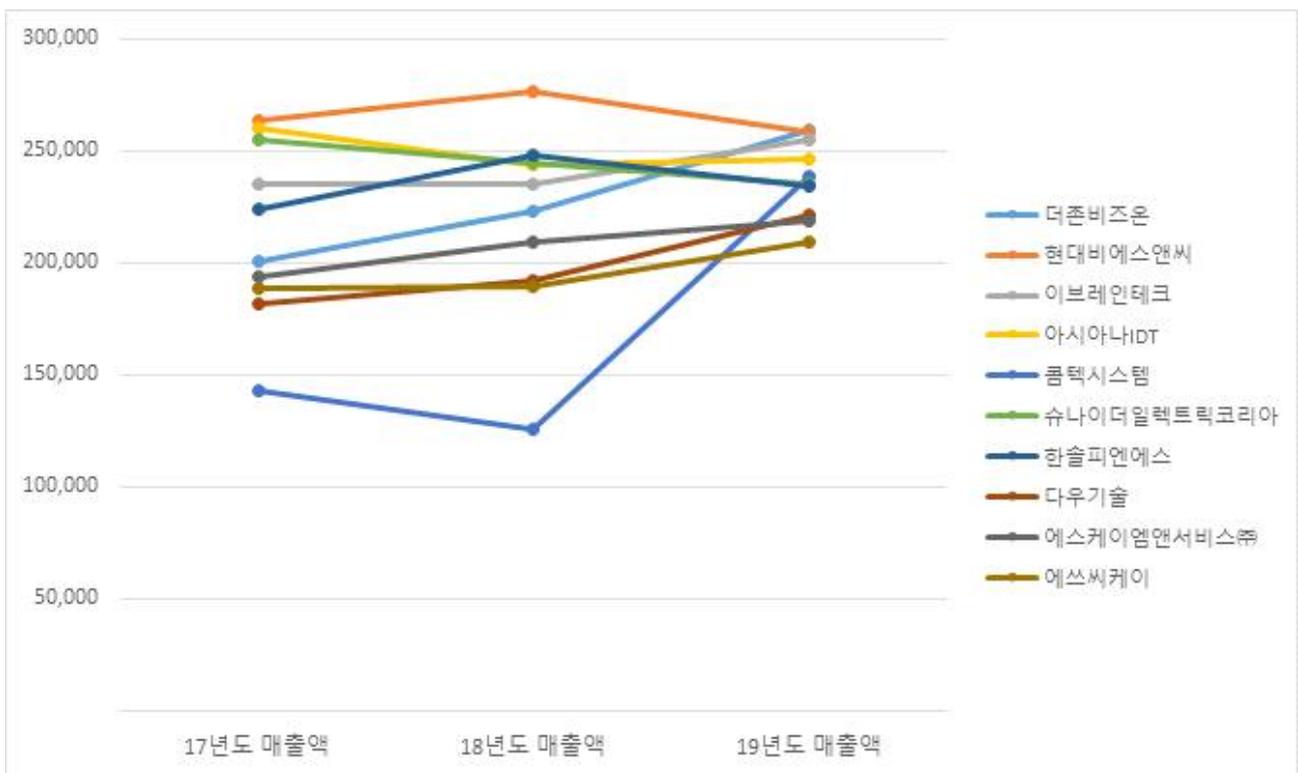
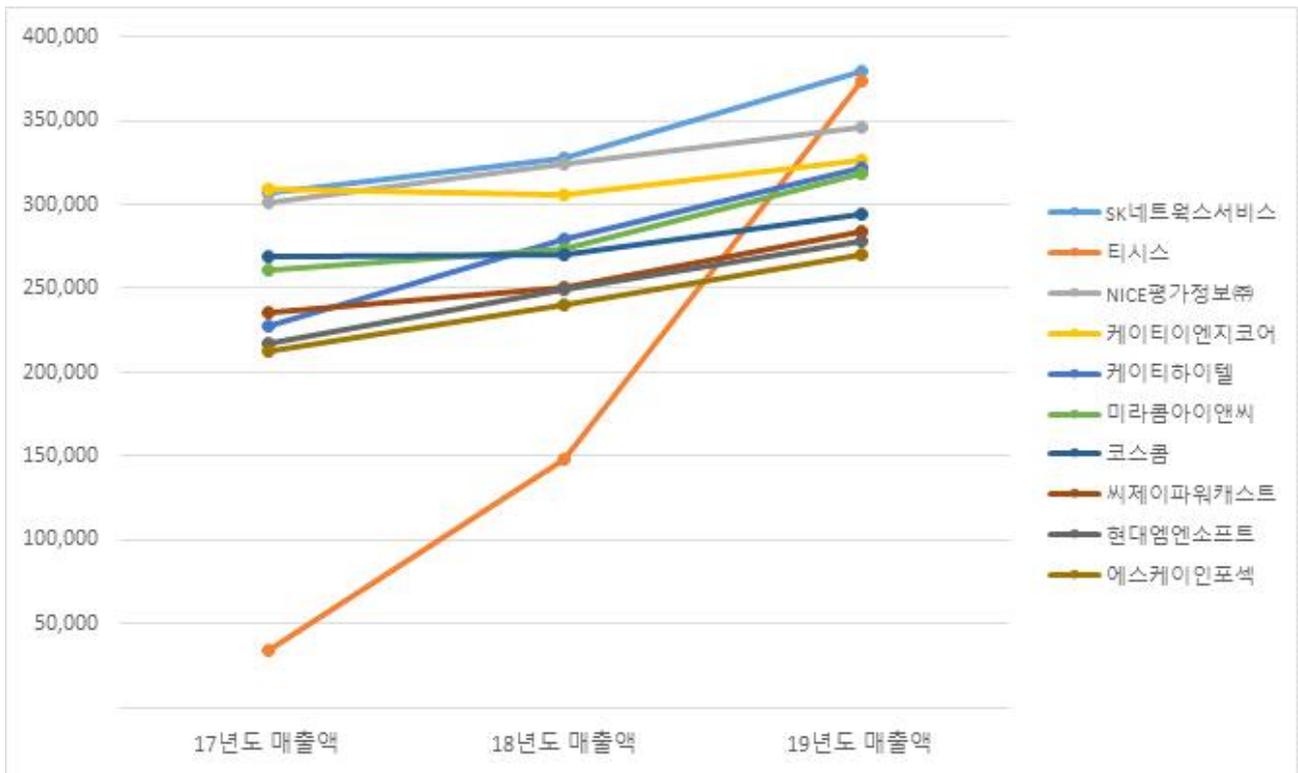
NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	직원수	비고
176	브이티더블유	18,989	833	113	
177	솔트룩스	18,371	25	151	연결
178	대교CNS	18,233	1,014	108	
179	슈프트정보통신	18,122	-1,759	33	
180	에스피테크놀러지	17,726	-719	127	
181	투이컨설팅	17,669	2,089	100	
182	엔키아	17,187	2,369	179	
183	정보와기술	17,061	889	110	
184	바이텍씨스템	16,467	1,003	60	
185	한컴워드	15,829	-422	132	연결
186	한국정보기술단	15,065	1,164	125	
187	빅스지	14,177	312	76	
188	한국통신인터넷기술	13,878	808	137	
189	에스에스알	13,650	568	107	
190	데이터뱅크시스템즈	13,286	26	74	
191	아이엠티	12,641	856	81	
192	네이블커뮤니케이션즈	12,361	-485	115	
193	넷츠	11,197	1,796	89	
194	유엔파인	8,395	571	69	
195	인스피언	8,333	1,032	60	
196	엑스엔 ( XN ) 시스템즈	7,662	-220	53	
197	네비웍스	7,522	117	118	
198	소프트베이스	5,630	351	33	
199	나라소프트	1,777	-2,688	13	
200	솔리드이엔지				

자료 : 한국IT서비스산업협회

### 3-1. IT서비스기업 매출('17 ~ '19년, 1위 ~ 20위)



### 3-2. IT서비스기업 매출('17 ~ '19년, 21위 ~ 40위)



## 4-1. SI 주력 IT서비스기업 영업이익률 10선

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, %)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	영업이익률	비고
1	한국아이비엠	786,972	189,730	24.11%	
2	마크애니	26,156	5,752	21.99%	
3	소프트캠프	18,782	3,591	19.12%	소프트캠프와 케이비제11호기업 흡수합병
4	SK	1,841,977	272,051	14.77%	IT서비스 발체
5	위세아이텍	19,719	2,912	14.77%	
6	인피니트헬스케어	39,149	5,634	14.39%	
7	투이컨설팅	17,669	2,089	11.82%	
8	노아에이티에스	20,410	2,241	10.98%	(2019.4.1~2020. 3.31)
9	씨제이올리브네트웍스	464,956	45,221	9.73%	씨제이올리브네트웍스와 씨제이올리브영으로 분할
10	삼성에스디에스	10,719,632	990,089	9.24%	연결

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 4-2. SI 주력 IT서비스기업 1인당 영업이익 10선

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원)

NO	회 사 명	19년 매출액	19년 영업이익	종업원수	1인당 영업이익	비고
1	한국아이비엠	786,972	189,730	1408	135	
2	대림코퍼레이션	2,687,456	70,105	642	109	
3	삼성에스디에스	10,719,632	990,089	12501	79	연결
4	젬백스링크	95,230	6,159	87	71	
5	SK	1,841,977	272,051	4086	67	IT서비스 발체
6	케이씨에스	39,517	3,433	65	53	
7	한일네트웍스	121,615	8,619	179	48	
8	DB Inc	192,984	15,805	385	41	
9	씨제이올리브네트웍스	464,956	45,221	1200	38	씨제이올리브네 트웍스와 씨제이올리브영 으로 분할
10	탐엔지니어링	65,295	5,009	135	37	

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 5. 매출액별 기업 수('19년 기준)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구간	기업 수	매출 평균	영업이익 평균	영업이익률 평균
8,000억 이상	11	5,158,262	303,922	6.16%
8,000억 미만 ~ 2,000억	29	352,826	26,385	6.63%
2,000억 미만 ~ 800억	39	136,481	4,833	3.63%
800억 미만 ~ 600억	21	68,197	3,343	5.11%
600억 미만 ~ 300억	35	43,325	785	1.92%
300억 미만	64	19,068	748	-0.50%

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 6. 영업이익별 기업 수 및 총영업이익('19년 기준)

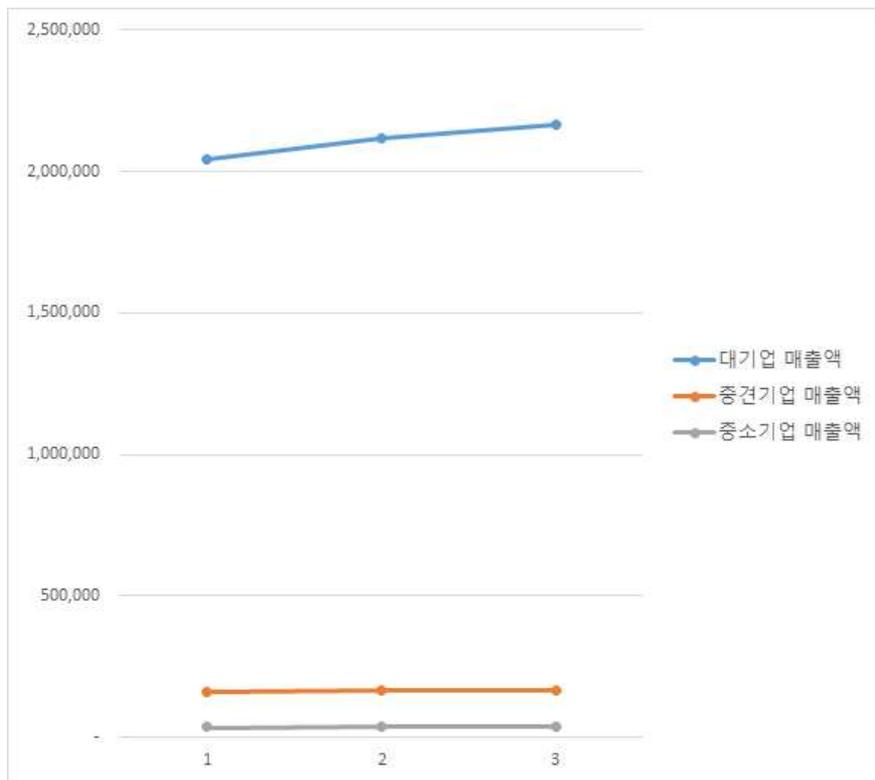
2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구간	기업 수	영업이익 평균	영업이익률 평균
300억 이상	20	196,105	9.98%
300억 미만 ~ 100억	19	14,758	9.12%
100억 미만 ~ 20억	61	4,644	7.71%
20억 미만 ~ 5억	40	1,119	4.41%
5억 미만 ~ 0	27	313	1.26%
적자	32	- 3,021	1.92%

자료 : 한국IT서비스산업협회

### 7-1. 대·중견·중소기업 매출액 추이('17 ~ '19년)



### 7-2. 대·중견·중소기업 영업이익 추이('17 ~ '19년)



## 8-1. 대기업 매출액별 평균 기업 수, 매출액, 영업이익

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구간	기업 수	매출 평균	영업이익 평균	영업이익률 평균
8,000억 이상	11	5,158,262	303,922	6.16%
8,000억 미만 ~ 2,000억	16	367,377	19,359	5.03%
2,000억 미만 ~ 800억	1	165,705	8,508	5.13%
800억 미만 ~ 600억	0			
600억 미만 ~ 300억	1	49,182	2,821	5.74%
300억 미만	0			
대기업 전체	29	2,166,683	126,352	5.49%

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 8-2. 중견기업 매출액별 평균 기업 수, 매출액, 영업이익

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구간	기업 수	매출 평균	영업이익 평균	영업이익률 평균
8,000억 이상	0			
8,000억 미만 ~ 2,000억	12	367,377	19,359	5.03%
2,000억 미만 ~ 800억	29	142,708	4,315	2.96%
800억 미만 ~ 600억	6	69,527	1,013	1.65%
600억 미만 ~ 300억	2	45,450	1,060	2.14%
300억 미만	1	18,233	1,014	5.56%
중견기업 전체	50	38,433	1,570	1.41%

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 8-3. 중소기업 매출액별 평균 기업 수, 매출액, 영업이익

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구간	기업 수	매출 평균	영업이익 평균	영업이익률 평균
8,000억 이상	0			
8,000억 미만 ~ 2,000억	0			
2,000억 미만 ~ 800억	9	113,171	6,094	5.62%
800억 미만 ~ 600억	15	67,665	4,276	6.49%
600억 미만 ~ 300억	32	43,009	704	1.79%
300억 미만	64	18,783	732	-0.60%
중소기업 전체	120	38,433	1,570	1.41%

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 8-4. 대/중견/중소기업 매출액/영업이익 비율('17 ~ '19년)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원, 개)

	2017	2018	2019
대기업 매출액 총합	53,897,816	61,365,776	62,833,796
중견기업 매출액 총합	8,000,125	8,152,813	8,393,173
중소기업 매출액 총합	4,227,392	4,378,569	4,611,910
대기업 영업이익 총합	3,340,985	3,802,775	3,664,208
중견기업 영업이익 총합	566,974	482,340	540,711
중소기업 영업이익 총합	144,970	130,910	188,373



## 9. 영업이익 / 영업손실별 기업 수('17 ~ '19년)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 백만원)

구 분		2017년	2018년	2019년
영업 이익	사업자수	176(88.0%)	169(84.5%)	167(83.92%)
	영업이익 총액	4,194,876	4,539,014	9,479,604
	1사당 영업이익	23,835	26,858	56,764
영업 손실	사업자수	24(12.0%)	31(15.5%)	32(16.1%)
	영업손실 총액	- 82,162	- 96,658	- 85,609
	1사당 영업손실	- 3,423	- 3,118	- 2,675

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 10. 자본금 규모별 IT서비스사업자 구성('19년 기준)

2020.09.1 한국IT서비스산업협회

(단위 : 기업수, %)

구 분	2019년
1,000억 이상	6 (3.02%)
200억 이상 ~ 1,000억 미만	23 (11.56%)
50억 이상 ~ 200억 미만	65 (32.66%)
10억 이상 ~ 50억 미만	73 (36.68%)
5억 이상 ~ 10억 미만	18 (9.05%)
5억원 미만	14 (7.04%)

주1) ( )는 구성비

주2) 자본금 미공개기업 1개를 제외한 196개 기업 대상

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 11. 인원별 기업 수 및 영업이익률('19년 기준)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 개, 명, 백만원)

구간	기업 수	인원수 평균	매출 평균	영업이익 평균	영업이익률 평균
2500인 이상	9	7,650	5,528,000	346,881	8%
2500인 미만 ~ 700인 이상	19	1,278	556,425	38,672	7%
700인 미만 ~ 300인 이상	40	441	221,602	9,471	5%
300인 미만 ~ 100인 이상	104	182	60,347	1,832	3%
100인 미만 ~ 50인 이상	21	72	37,608	1,060	4%
50인 미만 ~ 5인 이상	5	23	19,530	- 1,181	- 58%
합계	198				
평균		663	384,243	22,323	3%

자료 : 한국IT서비스산업협회

## 12. IT서비스기업 위치 10선('19년 기준)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

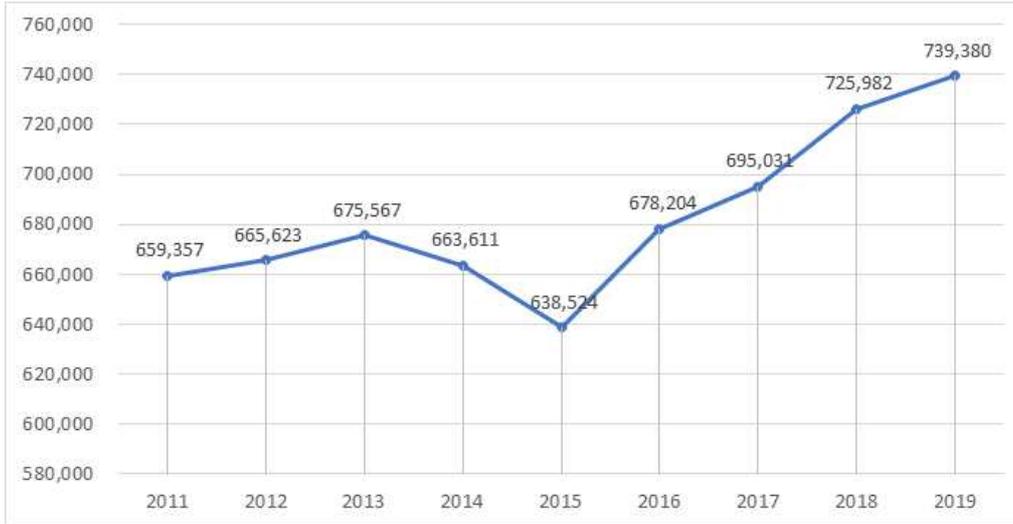
(단위 : 개)

NO	구분	기업 수	비율
1	서울특별시 강남구	30	15.0%
2	경기도 성남시 분당구	25	12.5%
3	서울특별시 영등포구	19	9.5%
4	서울특별시 서초구	16	8.0%
5	서울특별시 중구	16	8.0%
6	서울특별시 송파구	13	6.5%
7	서울특별시 금천구	10	5.0%
8	서울특별시 마포구	9	4.5%
9	서울특별시 종로구	10	5.0%
10	서울특별시 구로구	6	3.0%
11	기타	46	23.0%
	총계	200	100.0%

## 13-1. 70개 기업 9개년도 평균 매출액 ('11 ~ '19년)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

(단위 : 백만원)



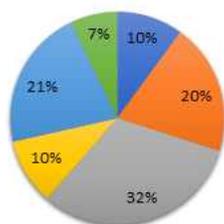
## 13-2. 70개 기업 대상 매출액별 기업 비율('11 ~ '19년)

2020.09.01 한국IT서비스산업협회

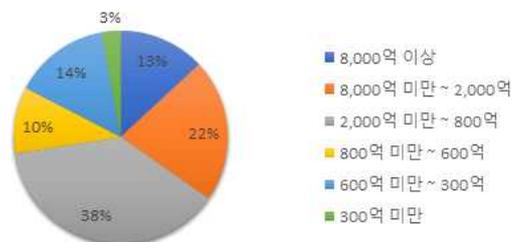
(단위 : %)

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
8,000억 이상	10.0%	11.4%	11.4%	11.4%	11.4%	14.3%	12.9%	15.7%	13.0%
8,000억 미만 ~ 2,000억	20.0%	20.0%	24.3%	20.0%	20.0%	18.6%	17.1%	17.1%	21.7%
2,000억 미만 ~ 800억	31.4%	32.9%	32.9%	42.9%	41.4%	42.9%	44.3%	42.9%	37.7%
800억 미만 ~ 600억	10.0%	10.0%	10.0%	5.7%	8.6%	7.1%	7.1%	10.0%	10.1%
600억 미만 ~ 300억	21.4%	22.9%	15.7%	17.1%	14.3%	12.9%	15.7%	11.4%	14.5%
300억 미만	7.1%	2.9%	5.7%	2.9%	4.3%	4.3%	2.9%	2.9%	2.9%
전체	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

2011년도 매출액별 기업 현황



2019년도 매출액별 기업 현황



## **제3부 IT서비스기업 정보**

# (주)가비아

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	김홍국
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스1 B동 401호,501호		
3. 홈페이지	www.gabia.com	4. 대표 전화	1544-4370
5. F A X	02-848-6626	6. 설립 년월	1999-09-21
7. 자본금	6,768	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					277
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		52,366		3,176	
18		55,198		4,106	
19		58,254		4,889	
		148,309		12,712	연결

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
도메인		네임플러스 : 독자 서버 운영 시 필요한 네임서버 기능 지원 포워딩 : 도메인에 대한 접속을 제3의 사이트로 연결 파킹 : 도메인에 대한 공사 중 표시 자동 지원 네이밍마법사 : 도메인 검색 시 유사 도메인의 결과를 함께 제공 도메인통합관리 : 도메인 별로 다른 정보형태를 통일화 도메인예약등록 : 국내도메인의 낙장시점을 계산하여 삭제 시 등록하게 지원	
호스팅		웹메일 : managed mail 서비스 / 클릭투콜 서비스 동영상 : 스마트-HD 동영상 기능 구현 쇼핑몰 빌더 : 자동으로 쇼핑몰을 생성해주는 전자상거래 지원 소호몰 빌더 : 복수의 쇼핑몰을 생성, 관리해주는 전자상거래 지원 빌트인몰패키지 : 쇼핑몰 빌더의 기능을 개별 서버 형태로 운영 지원 웹FTP : 별도 FTP 프로그램 없이 웹으로 FTP 지원 웹에디터 : Html을 모르는 사용자도 홈페이지 화면편집지원 로그분석 : 사이트 방문자에 대한 접속수, 이동 경로 분석 지원 SMS : 핸드폰 메시지서비스를 위한 기능 호스팅 진단 : IDC 운영 포털 / TMS 솔루션 완성	
클라우드		* 클라우드 고도화 VM과 스토리지, Metering, 모니터링 및 API를 포함한 Cloud Full Stack 구현	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
영상솔루션		<p>영상 스트리밍 서비스 및 영상 호스팅 서비스를 위한 서버 기술 개발 및 더욱 효과적이고 효율성 있는 서비스를 제공하기 위한 모션인식, 안면인식 기술 개발</p> <p>Live 서버 및 레코딩된 영상의 플레이백 기능, 모바일(iOS, 안드로이드) 클라이언트를 포함한 HvaaS 전체 기능 완성.</p>	
인프라개발		<p>DC 인프라운영 합리화를 위한 TMS 및 IDC 운영포탈 개발</p> <p>개발 프로세스 개선을 위한 통합개발 포털 구축</p> <p>SCM, Build, Report를 포함한 프로젝트 관리시스템 구축</p>	

# (주)가온아이

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	조창제
2. 본사주소	서울특별시 강남구 봉은사로 129-1 751빌딩 3층 (논현동)		
3. 홈페이지	www.kaoni.com	4. 대표 전화	02-2140-5700
5. F A X	02-2140-5888	6. 설립 년월	2000-05-01
7. 자본금	200	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					174
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		39,844		(-)3,358	
18		29,284		(-)1,441	
19		23,639		1,473	

# 교보정보통신(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	오교철
2. 본사주소	서울특별시 성북구 대사관로 4		
3. 홈페이지	www.kico.co.kr	4. 대표 전화	02-708-6734
5. F A X	02-708-6767	6. 설립 년월	1971-07-24
7. 자본금	5,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					271
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		44,787		946	
18		51,991		1,334	
19		49,182		2,821	

# 굿모닝아이텍(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이주찬
2. 본사주소	서울특별시 마포구 월드컵북로 434, 10층		
3. 홈페이지	www.goodmit.co.kr	4. 대표 전화	070-7164-4537
5. F A X	02-3775-2349	6. 설립 년월	2004-08-02
7. 자본금	1,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) 2017년말 기준  
(단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	95	25	-	19	152
영업 부문 직원수	13				

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		33,468		984	
18		33,736		1,103	
19		47,503		1,388	

# 나라소프트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김호상
2. 본사주소	서울특별시 서초구 강남대로 163, 2층 (양재동, 헤인빌딩2층)		
3. 홈페이지	http://www.narasoft.com	4. 대표 전화	02-3487-7988
5. F A X	02-3487-7980	6. 설립 년월	2002-12-09
7. 자본금	2,641	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(全 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					13
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		2,775		816	
18		3,264		290	
19		1,777		2,688	

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
전체	기획부	김호상	대표이사	02-3487-7987
	기획부	유한진	이사	
	마케팅	정향덕	이사	
	영업마케팅	반민정	이사	

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
			4		명

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	기획부	김호상	대표이사	02-3487-7987

### 나-2. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
IT융합교육통합솔루션	스마트캠퍼스	한곳에서 모든기능의 구현이 가능한 교육솔루션	나라소프트
IT융합체육통합솔루션	스마트스크린	한곳에서 다양한 스포츠를 즐길 수 있는 체육솔루션	나라소프트
IT융합문화통합솔루션	스마트컬처	한곳에서 다양한 콘텐츠를 즐길 수 있는 문화솔루션	나라소프트

# 나이스평가정보(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	신희부
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 은행로 17 NICE 그룹1사옥		
3. 홈페이지	www.niceinfo.co.kr	4. 대표 전화	02-2122-4000
5. F A X	02-2122-4111	6. 설립 년월	1985-02-28
7. 자본금	30,357	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					617
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		301,384		43,053	
18		323,817		47,439	
19		345,646		49,971	
		410,915		51,341	연결

# (주)네비웍스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	원준희
2. 본사주소	경기도 안양시 동안구 부림로170번길 41-18 (관양동, (주)네비웍스)		
3. 홈페이지	www.naviworks.com	4. 대표 전화	031-687-2000
5. F A X	031-687-2100	6. 설립 년월	2000-02-08
7. 자본금	4,350	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					118
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		7,784		(-)3,344	
18		11,483		906	
19		7,522		117	

# 네이버시스템(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	임병조
2. 본사주소	서울특별시 송파구 중대로 135 1601(가락동, 아이티벤처타워동관 16층)		
3. 홈페이지	www.neighbor21.co.kr	4. 대표 전화	02-6258-1500
5. F A X	02-6258-0145	6. 설립 년월	1998-04-28
7. 자본금	3,778	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					423
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		59,097		1,803	
18		62,188		1,258	
19		66,169		1,960	

# 주식회사 네이블커뮤니케이션즈

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	양건열
2. 본사주소	서울특별시 강남구 학동로 401 8층(청담동, 금하빌딩)		
3. 홈페이지	www.nablecomm.com	4. 대표 전화	070-7780-9910
5. F A X	02-558-8325	6. 설립 년월	2003-01-29
7. 자본금	3,265	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					115
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,473		(-)6,481	
18		15,833		(-)2,389	
19		12,361		-485	

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
유무선 융합 통신 솔루션	RCS 솔루션	음성통화 혹은 채팅을 하면서 동영상이나 사진을 상대방과 공유하거나 핸드폰 주소록(연락처)에서 바로 실시간채팅과 파일 전송 등을 할 수 있는 서버 및 단말 소프트웨어	
	FMC 솔루션	스마트기기에서 LTE, 3G, WiFi 망을 통해 무선 인터넷 전화서비스를 제공하기 위한 단말 소프트웨어	
	Push Notification 솔루션	각종 메신저, SNS 등의 연결유지 신호를 별도 서버에서 통합 관리하여 통신망 과부하 문제 및 배터리 소모를 해결할 수 있는 서버 및 단말 소프트웨어	
	Open API 플랫폼 솔루션	통신사업자의 다양한 서비스(과금, 메시지전송, 위치정보 등)를 이용할 수 있도록 개방한 플랫폼 소프트웨어	
All-IP 통신보안 솔루션	SBC	DDOS와 같은 외부의 보안 위협에 대한 통신사업자 규모(Carrier Grade)의 보안 장비 소프트웨어	
	SG (Security Gateway)	도/감청 같은 외부의 보안 위협에 대한 기업 및 행정 기관용 인터넷 전화 보안장비 소프트웨어	
	WebRTCtoIMS G/W 개발	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. WebRTC 지원 Web브라우저에서 API를 사용하여 IMS망으로 음성통화가 가능한 WebRTCtoIMS G/W Product 개발</li> <li>2. WebRTC에서 사용되는 Opus, G.711 코덱을 IMS망에서 사용되는 AMR-WB로의 실시간 음성 트랜스코딩 모듈 개발</li> <li>3. Open API 에서 SIP , SIP 에서 Open API로 SDP를 포함한 실시간 변환 모듈 개발</li> </ol>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
IoT 관련 솔루션	LoRa 네트워크 서버 솔루션	저전력 광역통신망인 LPWAN을 기반으로 하는 국제표준 LoRa 통신망을 관리/운영하는 시스템으로써, 디바이스 인증 및 정보 관리, 서비스 데이터 처리 등을 위한 LoRaWAN 시스템 솔루션	
	IoT 서비스 관제 플랫폼	무선통신망을 통해 다양한 IoT 단말과 연동하여 센서 데이터, 상태, 통계, 리포트, 알람 발생, 단말 제어 등의 기능을 제공하는 통합 관제 플랫폼	
	에너지(ESS-EMS/DR) 솔루션	효율적인 에너지 관리를 위한 에너지 저장 장비의 충방전을 모니터링하는 EMS 관제 솔루션과 함께 에너지의 수요관리 DR 솔루션을 통해 효율적으로 전력 운영함으로써, KPX 수익을 얻는 서비스를 제공하기 위한 솔루션	
	스마트 맨홀 감시 솔루션	1. 센서 집약적 IoT 단말 개발 2. IoT 단말 모니터링 웹/앱 개발	
	소프트웨어기반 vCPE, IoT서비스 개발을 통한 지능형 초연결망 선도	1. SDIoT 디바이스 개발 2. 관리자용 웹/앱 개발	

# (주)넥스지

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김익수
2. 본사주소	서울특별시 양천구 목동서로 201, KT정보전산센터 23층		
3. 홈페이지	www.nexg.net	4. 대표 전화	02-577-8246
5. F A X	02-571-8998	6. 설립 년월	2001-10-24
7. 자본금	4,035	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					76
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		24,953		(-)409	
17		21,858		(-)127	
18		19,269		(-)5,586	
19		14,177		312	

# (주)넷츠

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	백황현
2. 본사주소	서울특별시 강남구 논현로36길 20 3~4층 (도곡동, 동운빌딩)		
3. 홈페이지	www.nets.co.kr	4. 대표 전화	02-262-6421
5. F A X	02-508-6221	6. 설립 년월	1998-05-15
7. 자본금	939	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					89
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16					
17		8,932		185	
18		9,937		396	
19		11,197		1,796	

# 노아에이티에스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	엄동현
2. 본사주소	서울특별시 종로구 종로5길 68(수송동) 코리안리 빌딩 5층		
3. 홈페이지	www.noaats.com	4. 대표 전화	02-850-3760
5. F A X	02-850-3764	6. 설립 년월	1998-07-15
7. 자본금	2,612	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					115
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,867		589	
18		21,008		1,038	
19		20,410		2,241	

# 다쏘시스템코리아 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조영빈
2. 본사주소	서울특별시 강남구 영동대로 517 아셈타워 9F 901호 (삼성동, 아셈타워)		
3. 홈페이지	www.3ds.com	4. 대표 전화	02-3270-7800
5. F A X	02-3270-7877	6. 설립 년월	2001-05-02
7. 자본금	1,140	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					224
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		145,126		5,318	
18		162,493		6,644	
19		185,856		10,187	

# (주)다우기술

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김윤덕
2. 본사주소	경기도 용인시 수지구 디지털벨리로 81 디지털스퀘어 6층		
3. 홈페이지	www.daou.co.kr	4. 대표 전화	070-8707-1000
5. F A X	02-6008-8601	6. 설립 년월	1986-01-09
7. 자본금	22,433	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					492
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		181,903		20,672	
18		192,269		33,275	
19		221,309		40,013	
		3,245,501		507,539	연계

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	차세대그룹웨어	솔루션 컴포넌트를 탑재할 기반이 될 통합 인증 시스템으로서 OfficeTalk SNS 플랫폼을 확장, 발전시킴.	자체개발
	석기연맹	석기시대를 배경으로 한 양성,전략 MMORPG 모바일게임	외주개발
	TMA 2.2.0	이메일 아카이빙 솔루션인 TMA2의 주요 아키텍처와 기능 추가된 메이저업그레이드 버전 개발	자체개발
	망연계 GW	망분리 환경에서의 메일 사용의 편의성 및 정보보호를 위한 망연계 GW 개발	자체개발
	회식맛집	기업의 임직원이 스마트폰 및 웹서비스를 이용하여 기업 주변의 회식장소를 쉽고 편리하게 검색할 수 있는 시스템 구축.	자체개발
	폰페이	통화 기반의 결제 서비스로 통화 중 전화기의 특정 버튼 (#, *등)을 누르면 고객(발신자)의 통화호가 결제 ARS호로 전환하는 서비스 개발.	자체개발
	다마가	E-Mail에서 APT 공격에 대한 대응책으로 첨부파일과 본문 내 URL에 대해 이미지/HTML화하여 사용자에게 안전하게 전달하는 서버 개발	자체개발
	망연계 GW	망분리 환경에서의 메일 사용의 편의성 및 정보보호를 위한 망연계 GW 개발.	자체개발
	신용카드 결제시스템	신용카드 결제를 위한 카드사 직접 연동 시스템 구축	외주개발
	폰페이	통화 기반의 결제 서비스로 통화 중 전화기의 특정 버튼 (#, *등)을 누르면 고객(발신자)의 통화호가 결제 ARS호로 전환하는 서비스 개발.	자체개발
	차세대그룹웨어	솔루션 컴포넌트를 탑재할 기반이 될 통합 인증 시스템으로서 OfficeTalk SNS 플랫폼을 확장, 발전시킴.	자체개발

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	간편결제	휴대폰 번호 또는 이메일 ID를 기준으로 최초 1회 신용카드 정보를 사전에 등록하여 간편하게 결제하는 서비스	외주개발
	배달365IOS	배달365 서비스 중 iOS 고객들을 위한 개편 서비스 개발로 사용자 편의성을 강화하며 간편결제 등의 추가 기능 연동	자체개발
	보안메일	메일 정보 보호 이슈에 대한 시장에 대응한 발신 메일 전문 보안 솔루션 개발	자체개발
	사장님앱	배달365 할인 주문 접수 시 사장님 앱을 이용하여 PUSH를 통한 주문 접수 진행하며 직접 매장 관리 및 공지 기능 제공하는 서비스 개발	자체개발
	차세대CMS	모바일 쿠폰시스템으로 브랜드 제휴와 관련한 연동 및 거래집계와 자동정산 기능을 제공하기 위한 개발	자체개발
	다우전자결제솔루션	웹기반의 전자결제 화면과 결제프로세스 세팅, 관리자 기능을 구현하는 전자결제 시스템 개발	외주개발
	Terrace Mail Watcher 7	스팸 바이러스 탐지 기술 기반으로 고도화된 APT 탐지 기능 탐제와 발신 메일 보안 기능을 추가한 통합 이메일 보안 솔루션 제품 개발	자체개발
	다우오피스 파트너사이트	다우오피스의 파트너/리셀러로부터 유입되는 리드/이메일에 대한 관리 및 커뮤니케이션 개선, 영업추진을 위한 개발	외주개발
	TMW7	스팸 바이러스 탐지 기술 기반으로 고도화된 APT 탐지 기능 탐제와 발신 메일 보안 기능을 추가한 통합 이메일 보안 솔루션 제품 개발	자체개발
	차세대ASP	뿌리오 ASP 관리 기능 고도화 및 대용량 데이터 효율적 관리를 위한 개발	자체개발

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	D-MIS	분산된 데이터 중 의사결정에 필요한 데이터 선별, DB 구축 및 데이터 분석을 통한 합리적인 비즈니스 의사결정의 위한 개발	자체개발
	차세대그룹웨어(그룹오피스)	솔루션 컴포넌트를 탑재할 기반이 될 통합 인증 시스템으로서 OfficeTalk SNS 플랫폼을 확장, 발전시킴.	자체개발
	다우오피스 파트너사이트	다우오피스의 파트너/리셀러로부터 유입되는 리드/이메일에 대한 관리 및 커뮤니케이션 개선, 영업추진을 위한 개발	외주개발
	마포IDC	마포IDC센터 구축을 위한 개발	자체개발
	다우클라우드	클라우드 홈페이지 구축 및 사용자, 관리자 화면 구축	자체개발
	카카오비즈메세지	카카오톡 비즈 메시지 발송을 위한 클라이언트 모듈 개발	자체개발

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅			
IT 컨설팅			
비즈니스 컨설팅	건물관리본부	빌딩관리	빌딩관리, 부동산 컨설팅, 개발 및 분양 등

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타	시스템구축본부	SI, 인터넷 서비스	SI, IDC, 뿌리오, 엔팩스 등
	시스템구축본부	Infrastructure Solution	웹인프라 구축
	시스템구축본부		조건검색 트레이딩 시스템 구축
	시스템구축본부		IFRS 대손충당금 산출 시스템 구축
	시스템구축본부		CFD 거래시스템 구축

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
다마가	서버	E-Mail에서 APT 공격에 대한 대응책으로 첨부파일과 본문 내 URL에 대해 이미지/HTML화하여 사용자에게 안전하게 전달하는 서버 개발
다마가	서버	E-Mail에서 APT 공격에 대한 대응책으로 첨부파일과 본문 내 URL에 대해 이미지/HTML화하여 사용자에게 안전하게 전달하는 서버 개발
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# (주)다우데이터

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김익래, 이인복
2. 본사주소	서울특별시 마포구 독막로 311 영리동, 재화스퀘어 5층, 11층		
3. 홈페이지	www.daoudata.co.kr	4. 대표 전화	02-3410-5100
5. F A X	02-702-7160	6. 설립 년월	1992-06-10
7. 자본금	19,150	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	0	50(기술직)	0	47	166
영업 부문 직원수	0	69(영업직)			

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	151,156			6,083	
18	168,144			9,039	
19	193,233			9,764	
	3,605,644			558,978	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
솔루션 유통	AutoCAD	언제, 어디서나, 모두를 위한 CAD 소프트웨어 이제 AutoCAD® 멤버십을 구매하면 AutoCAD 2D 및 3D CAD 소프트웨어 뿐 아니라 산업군별 툴셋에도 액세스할 수 있습니다. 어디서든 워크플로우를 가능케 해 주는 새로운 오토캐드 웹과 모바일 앱을 활용해 보십시오.	Autodesk
솔루션 유통	Microsoft	모바일 퍼스트, 클라우드 퍼스트 '생산성 및 플랫폼 기업(Productivity & Platform)'으로서 보다 혁신적이고 통합된 클라우드 기반의 제품 및 서비스를 제공합니다.	Microsoft
솔루션 유통	VMware	효율적인 IT인프라 관리를 위한 Global No.1 서버가상화 솔루션, VMware vSphere 스마트워크, 논리적 망분리를 위한 데스크탑 가상화 플랫폼, VMware Horizon  소프트웨어 정의 데이터센터를 위한 네트워크 가상화 플랫폼, VMware NSX 소프트웨어 정의 데이터센터를 위한 스토리지 가상화 솔루션, VMware Virtual SAN	VMware
솔루션 유통	Citrix	Virtualization Solution & Networking Solution	Citrix
솔루션 유통	SOPHOS	네트워크 및 엔드포인트 보안 솔루션	SOPHOS
솔루션 유통	Warevalley	데이터베이스 개발/성능관리에서 접근 제어, 암호화, 취약점 분석 그리고 전문 교육까지 Database Total Solution을 제공하고 있습니다.	Warevalley
솔루션 유통	SEWORKS	고도화된 앱 보안 솔루션 AppSolid, 클라우드 기반의 보안 솔루션으로 바이너리 레벨의 보안을 적용할 수 있는 다양한 플랫폼을 지원합니다.	SEWORKS
솔루션 유통	Nubo	완벽한 모바일 보안, 가장 안전한 가상 스마트폰 Nubo와 함께 하십시오.	-
솔루션 유통	HiveIO	VDI 환경에 최적화된 소프트웨어 정의 스토리지 HiveIO USX를 만나보세요	-

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
솔루션 유통	해피톡	친구 추가없이 원클릭 상담 연결, 해피톡으로 채팅 고객 관리	
솔루션 유통	NVIDIA GRID	오늘날의 가상 작업 공간을 위한 GPU 가속 성능 NVIDIA 가상 GPU(vGPU)는 가상 시스템(VM) 및 가상 애플리케이션 전반에 NVIDIA GPU의 강력한 성능을 공유하기 위한 가장 앞선 기술입니다.	
솔루션 유통	Lifesize	클라우드 기반의 소프트웨어부터 화상회의 전용 디바이스까지 완벽한 협업을 위한 화상회의 종합 솔루션을 제공합니다	

# 대교씨엔에스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	권선우
2. 본사주소	서울특별시 관악구 보라매로 3길 23 대교타워 7층 대교씨엔에스		
3. 홈페이지	http://daekyocns.com	4. 대표 전화	02-829-1610
5. F A X	02-829-1609	6. 설립 년월	1999년 8월 1일
7. 자본금	14,949	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input checked="" type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					108
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		18,717		1,021	
18		21,873		1,044	
19		18,233		1,014	

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	영업팀	송창섭	부장	02-829-1620 02-829-1600

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
11	22	33	30	4	100명

### 가-3. 2017년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	42	-	-	-	-	42건

### 가-4. 2017년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	38	4	2			44건

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	SI사업팀	김경수	부장	02-829-1630

나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
	2	1	3		6명

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
고객관리	UNIWORKS	CRM 솔루션으로 업계 최고의 다양한 기능과 고객사별 최적의 커스터마이징을 지원	자체개발
교육	School All	교과교실 교실수업 환경에 최적화된 솔루션	자체개발

서비스 라인업

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
LG U+ 가산 IDC	서버	Unix계열-28대, x86계열-121대
	스토리지	356 TB
Amazon Web Service	서버	EC2-68대, RDS-9대

# (주)대림코퍼레이션

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이준우
2. 본사주소	서울특별시 중구 세종대로 39 11층 (주)대림코퍼레이션		
3. 홈페이지	www.daelimcorp.co.kr	4. 대표 전화	02-3708-3491
5. F A X	02)754-7443	6. 설립 년월	1994-10-01
7. 자본금	52,639	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					642
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		3,197,379		135,847	
18		2,986,236		96,623	
19		2,687,456		70,105	
		3,081,617		94,432	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
건축물 토탈 솔루션		IT 사업은 IT컨설팅 제공을 통해 최적의 솔루션을 제 공하고 IT시스템을 구축, 운영	
망미2구역 주택재개발정비 사업조합	부산 망미2구역 주택재개발정비 사업		
대림산업(주)	부산국제금융센터 복합개발2단 계 통신공사		
대림산업(주)	부산국제금융센터 복합개발2단 계 신축공사 중 자동제어공사		

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			통합인사시스템 구축/대림산업(주)
통신 및 기타			

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		케이알코폴리머/케이알코폴리머 정보시스템 통합 유지보수
		씨비알이코리아(주)/D타워 시설운영관리
		대림산업(주)/울릉도 일주도로 건설공사 운영중 전기공사

# 대보정보통신(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상욱
2. 본사주소	경기도 용인시 기흥구 신구로12번길 17		
3. 홈페이지	www.dbcsc.co.kr	4. 대표 전화	02)3470-7700
5. F A X	02)3470-7719	6. 설립 년월	1996-06-01
7. 자본금	6,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					803
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		153,086		1,738	
18		156,866		1,713	
19		145,288		-1,150	

# 대상정보기술(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	오승후
2. 본사주소	서울특별시 중랑구 면목로 470 (상봉동, 대상빌딩 5층)		
3. 홈페이지	www.daesangit.com	4. 대표 전화	02-3408-0029
5. F A X	02-3409-0450	6. 설립 년월	1991-07-05
7. 자본금	8,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					150
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		64,231		1,054	
18		94,963		2,023	
19		114,801		3,878	

# 대신정보통신(주)

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	이재원, 최현택
2. 본사주소	광주광역시 서구 상무중앙로 110		
3. 홈페이지	http://www.dsic.co.kr/	4. 대표 전화	02-2107-5000
5. F A X	02-2107-5015	6. 설립 년월	1987.08
7. 자본금	19,214	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	249	231	28	20	560
영업 부문 직원수	17	15			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	170,096			-1,492	
18	207,514			1,782	
19	175,863			2,107	
					연결

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	SI1사업본부	이인열	상무	02-2107-5156
	SI2사업본부	윤영민	상무	02-2107-5108
	SI3사업본부	이훈상	이사	02-2107-5112
	인프라사업본부	최성철	부사장	02-2107-5223

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
78	89	80	65		312명

### 가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	9	8	8	3	2	30건

### 가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	5	1	1	2	1	10건

<b>솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매</b>
-----------------------------

나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	금융공공솔루션사업본부	허강희	상무	02-2107-5035

나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
19	20	27	32		100명

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	자산운용시스템 (e-TRAVIS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 국내 및 국외의 주식, 채권, 유동자산, 간접자산 등 자산운용관리</li> <li>● 회계마감 및 결산 등의 회계결산관리</li> <li>● 자금관리, 실물관리 등의 운용지원관리</li> <li>● 법규, 감독규정 등의 컴플라이언스 기능</li> <li>● 국내외 금융상품, 파생상품, 대체자산의 원활한 운용지원을 통한 안정성 확보</li> <li>● 상품매매에서 회계처리까지 실시간 온라인 처리 기능 확보로 투명성 및 신뢰성 확보</li> <li>● Report 체계 구축 및 IFRS 회계 기준 제공으로 업무 효율성 및 유연성 증대</li> </ul>	
금융솔루션	증권수탁시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 투자 유가증권의 보관</li> <li>● 유가증권 매매대금의 수도결재</li> <li>● 원리금 /배당금의 수령</li> <li>● 주식의 유/무상증자 및 청약, 합병/ 감자 등 권리 처리 업무</li> <li>● 컴플라이언스 업무 등</li> <li>● 운용지시서 자동화를 통한 업무 효율 증대</li> <li>● 기준가 산출 및 다양한 Compliance 처리를 통한 감독 규정 및 제도에 능동적 대응</li> <li>● 금융환경변화에 대한 신속한 대응을 통한 업무효율증대 및 안정적 수익기반</li> </ul>	
	자산부채시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 자산/부채에 대한 재무분석</li> <li>● 금리리스크, 유동성리스크분석 등을 이용한 위험분석</li> <li>● 시나리오 설정에 의한 시뮬레이션 분석</li> <li>● 위험분석자료를 통한 조기경보 시스템 등</li> <li>● 위험에 대한 현황파악능력의 향상과 위험 예측능력 향상에 기여</li> <li>● 다양한 시나리오분석을 통한 손익예측의 실효성 증대</li> <li>● 위험관리 체계 수립 및 경영분석 능력 제고</li> </ul>	
	성과분석시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 자산보유내역 및 자산운용내역, 벤치마크 인덱스 등의 기초자료 생성</li> <li>● 포트폴리오 수익률 등 운용현황 분석</li> <li>● 자산배분성과, 종목선정성과, 복합효과 등의 성과 요인 분석</li> <li>● 대내외 금융환경에 능동적 자산운용 지원</li> <li>● 사용자에게 유용한 시스템지원으로 업무 효율성 증대</li> <li>● 운용지원의 전문화와 성과/위험관리 체계 수립</li> </ul>	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	영업지원 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 활동관리 : 활동계획, 지시, 결과등록, 분석 경비 정산</li> <li>● 주문관리 : 주문접수, 재고조회, 배송 조회</li> <li>● 수금관리 : 카드수금, 카드 외 수금, 전표 출력, 현금영수증 출력</li> <li>● 고객관리 : 고객 등록/관리, DM 발송</li> <li>● 실적관리 : 판매실적조회, 수금실적조회, 거래원장조회/출력, 잔액조회</li> <li>● 고객 및 제품정보를 빠르게 조회하여 능동적인 고객 대응</li> <li>● 관리업무의 비효율성을 최소화하고 고객 접점 강화</li> <li>● 단순·반복 업무 축소를 통한 업무 효율성 개선</li> <li>● 현장 결제 지원으로 매출 및 실적에 대한 실시간 집계</li> </ul>	
모바일솔루션	출동요원 관리시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 출동관리 : 접수현황, 출동현황, 처리결과등록</li> <li>● 부가업무 : 현재위치, 이동경로, 시설물 설치/이전/철수</li> <li>● G-CRM : 유형별 주제도, 유형별 분포도, 출동건수 분포도, 운영시뮬레이션</li> <li>● 현장업무 : 업무처리보고, 시설물 카메라 촬영, 커뮤니케이션</li> <li>● 장애 발생시 출동가능한 최적 요원 정보제공 및 신속한 출동 지원</li> <li>● 실시간 업무처리 결과보고로 업무일지 수기작성 최소화</li> <li>● 위치관제 이용한 출동요원 현재 위치 및 이동경로 분석</li> <li>● 전자지도를 이용한 시설물 및 현장요원 관할 관리</li> </ul>	
	운송정보 시스템 (TMS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 운송계획 : 운송오더관리, 적재관리, 노선관리, 배차관리</li> <li>● 운송최적화 : 운송계획조정, 일간 적재 및 경로 최적화</li> <li>● 운송실행 : 차량관제, 운행모니터링, 성과분석, 업무보고, 하역보고</li> <li>● 정산관리 : 배송운임조회, 정산마감관리, 차량고정비, 변동비 관리</li> <li>● 시스템을 통한 합리적인 배송계획 수립</li> <li>● 최적배차와 적재율 향상으로 운송비 절감</li> <li>● 운송비 정산, 마감 업무의 투명성 확보</li> <li>● 공정 배차를 통한 배송기사 만족도 제고</li> <li>● 정시도착률 등 각종 지표관리를 통한 물류서비스 품질향상</li> </ul>	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	이동체 관제시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 전자지도를 이용한 현재 위치 및 업무현황 모니터링</li> <li>● 전체 관제 대상에 대한 실시간 상태 수집 및 시간대별 운행기록 분석</li> <li>● 운행 결과에 대한 실적 집계 및 다양한 통계자료 분석</li> <li>● 실시간 위치 및 이동 경로 모니터링을 통한 Visibility 확보</li> <li>● 차량 : 수/배송 계획 대비 실행 결과 분석, 수/배송 상태에 대한 가시성 확보</li> <li>● 외근직 사원 : 업무활동 경로 분석으로 효율적인 동선 계획 수립</li> <li>● 저고도 항공기 : 실시간 위치 및 상태 확인, 조종사와 공역/기상 등 정보공유</li> </ul>	
모바일솔루션	차량관제 서비스	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 차량 및 현장 근무자의 현재 위치 및 업무상태 조회</li> <li>● 시간대별 이동경로 및 운행(업무)기록 조회</li> <li>● 이상 발생에 대한 실시간 모니터링 및 처리결과 확인</li> <li>● 수배송 차량의 온도 확인 및 시간대별 온도기록 조회</li> <li>● KPI, SLA 등 통계/분석을 위한 리포트 제공</li> <li>● 업무지시, 공지사항 동시 전송 및 관리</li> <li>● 실시간 모니터링을 통한 Visibility 확보</li> <li>● 주문 이후 처리결과, 운송현황, 도착 예정 정보 등 대고객 정보 서비스 지원</li> <li>● 실시간 온도모니터링을 통한 콜드체인시스템 확보</li> </ul>	
	운행기록 분석시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 운행일지 : 소속차량의 운행시간, 운행거리, 납품시간, 근무일수 등을 일별/월별로 집계</li> <li>● 통계분석 : 공회전, 급감속, 급가속, 장기 과속 등 운행 현황 통계분석</li> <li>● 운전자의 운전패턴을 점수화하여 안전운전 평가자료로 활용</li> <li>● 교통안전공단 수집서버와 연계를 통한 소속차량의 DTG 운행기록 제출</li> <li>● 탄소배출량측정, 에너지효율지표 등 에코드라이브 관리</li> <li>● Eco driving을 통한 연비 향상 및 유류비 절감</li> <li>● 객관적인 운전습관 리포트를 통한 안전운전 지원</li> <li>● 운행정보 자동수집으로 차량관리 업무의 효율성 향상</li> <li>● 시스템을 통한 차량 통합관리 편의성 제공</li> <li>● 교통사고율 감소 및 이산화탄소 저감 효과</li> </ul>	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
산업용 PDA	DS6	CPU : ARM Cortex-A53 2.0Ghz Octa-core 64bit OS : Android 7.1 Nougat WWAN : LTE Advanced WLAN : 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth : v4.2 Barcode : 2D Imager GPS : A-GPS, GLONASS RFID : NFC Display : Full-Touch 5''(HD) IPS Camera : 16MP Sealing : IP67 Drop : 1.5m 낙하 테스트 Battery : 4,000mAh / 6,000mAh 한 손에 잡히는 인체공학적 설계와 272g의 가벼운 무게로 사용자의 편의성과 피로감을 낮추고 최상의 H/W 퍼포먼스를 제공하여 배송/집배/영업지원 등 빠른 현장 업무 수행 능력을 갖춘 제품임	
	DS4A	CPU : ARM Cortex-A53 2.0Ghz Octa-core 64bit OS : Android 7.1 Nougat WWAN : LTE Advanced(T.B.D) WLAN : 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth : v4.2 Barcode : 1D / 2D GPS : A-GPS, GLONASS RFID : NFC, Display : 4''(WVGA)와 키패드 Camera : 16MP Sealing : IP65 Drop : 1.8m 낙하 테스트 Battery : 4,000mAh 컴팩트한 디자인과 터치화면, 키패드를 통해 사용자에게 최적화된 작업환경을 제공하고 물류/리테일/생산 공정관리 등 다양한 환경에서 활용 가능한 제품임	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
산업용 PDA	DS5-AX	CPU : 1.7Ghz Hexa-Core OS : Android 6.0 Marshmellow WWAN : HSPA+/GSM/GPRS/EDGE WLAN : 802.11 a/b/g/n Bluetooth : v4.0 Smart GPS : A-GPS RFID : T.B.D Barcode : 1D / 2D Display : 4.3''(WVGA) Camera : 8MP Sealing : IP65 Drop : 1.8m 낙하테스트 통과 Battery : 5,400mAh 유통, 물류 등의 WMS와 제조산업 환경에 맞추어 원활한 업무수행을 위해 설계된 Powerful Smart Rugged PDA로 사용자의 필요에 따라 다양한 주변 장치를 활용하여 산업현장에서 최상의 업무환경을 제공하는 제품임.	
	DS9	CPU : ARM Cortex-A15 1.7Ghz Hexa-core OS : Android 6.0 Marshmelloow WLAN : 802.11 a/b/g/n Bluetooth : v4.0 Smart Barcode : 1D / 2D GPS : A-GPS RFID : NFC Displau : Full-touch 5.5''(HD) IPS Camera : 8MP Sealing : IP67 Drop : 1.8m 낙하 테스트 Battery : 5,400mAh 견고한 기구설계와 고성능 H/W로 사용자의 요구에 맞추어 물류/리테일/생산공정관리 등에서 활용이 가능한 유연성이 높은 제품임	

# 대아티아이(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	최진우
2. 본사주소	경기도 부천시 오정구 수도로 139		
3. 홈페이지	www.daeati.co.kr	4. 대표 전화	032-680-0800
5. F A X	02-539-9175	6. 설립 년월	1995-09-12
7. 자본금	7,115	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					330
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		72,213		8,721	
18		86,939		8,458	
19		96,315		8,452	
		114,212		9,043	연결

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	ZEST SIL4 전자연동장치 개발	2016.12 HW 설계 및 개발 2016.12 SW 설계 및 개발 2016.12 Testing 2017.03 FSC202 공통플랫폼 보완인증 2017.03 전자연동장치 구현 및 시험 2017.06 전자연동장치 최종 AUdit 수행 2017.07 전자연동장치 SIL4 인 증 획득	
	실시간 철도안전관제 시스템 개발 (실시간 철도안전관제 HW 및 SW 플랫폼 개발, 안전검지장치 IF장치 개발)	2016.12 실시간 철도안전관제 플랫폼 개발 2016.12 안전검지장치 I/F 장 치 개발 2017.03 4차년도 협약 2017.03 시스템 개발 2017.05 사고재현장치 개발 수 정/보완 2017.06 인터페이스 시험 2017.07 인터페이스 장치 개발 2017.09 통합DB설계 표준화 작업 진행 중 2017.11 구축보고서 작성 및 단위기능시험 완료	
	일반 및 고속철도용 무선통신 및 제어시스템 실용화_세부과제명 (LTE-R기반 한국형 열차제어시스템 제작설치)	2016.12 RBC(Radio Block Center) 개발 2016.12 RBC TEST 2016.12 Telegram 장치 개발 2016.12 Simulator 장치 개발 2016.03 SW 및 HW설계/개발 2016.03 정음역 현장시험 출고 준비 완료 2017.04 호남고속선 정음역 시 험센터 설치 2017.05 호남고속선 정음역 열 차 운행 시험 수행 2017.06 호남고속선 선형 변경 2017.07 원주-강릉선 텔레그램 설계 2017.08 호남고속선 현장 시험 2017.09 호남고속선 연구단 성 능검증 시험 완료 2017.10 원주-강릉선 통합 시험 실 시험 및 현장 시험	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	철도안전관리체계 기술기준을 지원하는 도시철도 RAMS통합시스템 구축	2016.12 운영기관 현황조사 2016.12 고장유형분석 및 위험 요인 분석 2016.12 안전관리체계 검증방안 수립 2016.12 1차년도 최종 보고서 작성 2017.01 2차년도 협약 2017.03 RAMS통합시스템 요구 사항 도출 2017.04 I/F모듈 설계 2017.05 DTS I/F 설계 진행 2017.06 서울교통공사 네트워크 설계 진행 2017.07 국토교통부 참관 공정 회의 수행 2017.08 도시철도 고장유형 및 위험요인 도출 2017.10 서울교통공사 현장조사 및 실시설계 2017.11 DTS 현장 인터페이스 시험 2017.12 2차년도 연구 평가 완 료	
	IP기반 전자연동장치 개발	2017.10 연구과제 협약 2017.10 기본설계 수행 2017.12 1차년도 종료 보고 및 완료	
	AREX ATC Tester 개발	2016.12 ATC Tester 개발 2017.03 ATC Pick-up Coil 보드 개발 2017.04 ATC Tester 개발 2017.06 BTM 안테나 FPGA 소스 분석 2017.07 이동용 트롤리 설계 2017.08 공항철도 현장조사 완료 2017.09 ATC, BTM 기능시 험 완료 2017.08 KRTCS 프로토콜 관련 세미나 시행 2017.09 공항철도 기술미팅 2017.10 ATC 기능시험 완 료, BTM 기능시험 완료	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			성남여주 차량기지 건설공사 신호공사1/포스코 건설/2017
			서울 개포동 메트하임 오피스텔 신축공사/신일빌딩 공동사업자/2018
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타			인천지하철2호선 차량운행시스템 일괄구매/인천광역시도시철도건설본부/2016
			열차집중제어반(통합사령실)/한국철도시설공단/2018
			철도교통관제센터 시스템개량 구매설치/한국철도시설공단/2017

		김포도시철도 열차운행시스템 일괄구매 설치/한국철도시설공단/2018
		부전-마산 복선전철 민간투자사업 1공구 신호 및 통신 공사/SK건설/2020
		철도교통예비관제실 CTC 설비 구매 설치/한국철도시설공단/2018
		부산도시철도 1호선 개량 신호설비 기자재 구매/부산교통공사/2019
		추모공원 시설 개보수 및 기타공사/히늘문/2016
		마닐라 E&M사업 신호시스템 물품공급계약/현대로템/2019
		철도종합시험선 신호공사/지에스건(주)/2018
		하남선 5호선연장 신호시스템 본선 및 관제센터 제작구매 설치/서울특별시 도시기반시설본부/2020
		수도권 고속철도 CTC관제설비 신규 구축 및 S/W개수 용역/한국철도시설공단/2018
		평창올림픽지원 기존선 고속화 수색-신원간 ATP 제조설치/한국철도시설공단/2018
		필리핀 E&M 사업 통신시스템 물품공급계약/현대로템/2019
		호남고속철도2단계 기존선 광주송정-고막원간 전차선로 신설 기타공사/한국철도시설공단/2018
		원주-강릉 철도건설 원주-평창간 열차제어시스템(ATP)제조설치/한국철도시설공단/2018
		성동교정시설 신축 통신공사/에스에이치공사/2017
		화성동탄 상록아파트 전기공사/공무원연금공단/2017
		부전-마산 복선전철 민간투자사업 1공구 관제설비 및 전자연동장치 S/W개수용역/SK건설/2020
		원주-제천 복선전철 열차제어시스템(ATP) 제조설치/한국철도시설공단/2018
		승강장안전문 관제시스템 구축/서울메트로/2017
		평창올림픽지원 기존선 고속화 청량리-덕소간 ATP 제조설치/한국철도시설공단/2016

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		신호설비 유지관리 용역/공항철도 주식회사/2017

# (주)더존비즈온

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김용우
2. 본사주소	강원도 춘천시 남산면 버들1길 130		
3. 홈페이지	www.douzone.com	4. 대표 전화	02-6233-3000
5. F A X	02-6233-5090	6. 설립 년월	1977-08-20
7. 자본금	15,739	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1436
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		205,605		51,684	
18		223,091		52,825	
19		259,292		64,552	
		262,664		66,796	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
북경특진망디지털기술유한공사	중국			
(주)더존재팬	일본			
Duzon enh in philippine	필리핀			
글로벌인스타비즈				

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
Billing	기업정화솔루션		
S/W	모바일솔루션		
S/W	PG전자결제 SYSTEM		
S/W	세우포털(스마트CEO)		
S/W	스마트 CEO 개발		
S/W	스마트 CTA 개발		
S/W	스마트 STEP 개발		
S/W	모바일그룹웨어 개발		
S/W	i3 해외버전 개발		
S/W	Next-S Framework 개발		
S/W	세특 개발비설정		
S/W	스마트브로셔 개발비설정		
S/W	슈퍼북		
S/W	Smart A (가칭 S-PLUS)		
S/W	IU표준화		
S/W	스마트 넥스트		
S/W	i3 자동화 개발		
S/W	비즈박스 Alpha		

서비스 라인업

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
유지보수서비스	블루멤버십	

# 데이타뱅크시스템즈

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	홍병진
2. 본사주소	대구광역시 남구 명덕로 104 505호 (대명동, 대구디지털산업진흥원 본관)		
3. 홈페이지	www.idatabank.com	4. 대표 전화	053-746-5817
5. F A X	053-746-5815	6. 설립 년월	2002-07-23
7. 자본금	1,068	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					74
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,114		277	
18		18,249		15	
19		13,286		26	

# 주식회사 데이터솔루션

회사 일반 사항 (*필수)		1. 대표자명	배복태
2. 본사주소	서울특별시 강남구 언주로 620, 10층 (논현동, 현대인텔렉스)		
3. 홈페이지	http://www.datasolution.kr	4. 대표 전화	02-3467-7200
5. F A X	02)563-0015	6. 설립 년월	2011년 1월 3일
7. 자본금	7,884	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input checked="" type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	70	57		21	180
영업 부문 직원수	5	27			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		90,042		557	
18		98,117		-3,331	
19		101,169		444	
					연결

14. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수

15. 해외프로젝트 완료 금액 (단위 : 만 달러)

년 도	2017년	2018년	2019년	비 고
완료금액				

16. 대표 해외 프로젝트 (단위 : 만 달러)

분 야	프로젝트명	발주처(국가)	계약금액	계약년도
	베트남 인민법원 재판절차의 투명성 강화 및 재판품질 향상을 위한 정보시스템 구축 사업	베트남 최고 인민법원	600	2019

※ IT서비스 분류체계 안내

분류	설명
IT컨설팅 및 시스템개발	IT컨설팅 (일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)
	IT시스템 설계 및 개발 SI, NI, 주문형SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합
IT시스템관리 및 지원서비스	IT시스템 관리 정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션 관리/데이터센터를 이용한 관리
	호스팅서비스 웹호스팅, 코로케이션 등 호스팅 인프라서비스/ASP, SaaS 등 어플리케이션 호스팅
	IT지원서비스 유지관리, 설치 등 HW 및 SW관련 기술지원/ 고객의 IT인력훈련(자격증 교육 제외)
기타 IT서비스	그밖의 기타 IT서비스

\* ICT통계 분류체계 참조

<b>IT서비스 부문</b>
-----------------

가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화

가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
10	23	17	20	5	75 명

가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수						건

가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수						건

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화

나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
7	12	25	30	10	84 명

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
Infrastructure	Dell Mid-Range Storage	최신 NVMe 지원 설계에 기반한 뛰어난 사용 편의성, 모든 기능이 포함된 소프트웨어, 탁월한 속도, 최적화된 효율성, 멀티 클라우드 지원을 바탕으로 한 스토리지의 새로운 표준	Dell Technologies
Data & AI	빅스테이션(BIGstation)	비정형 텍스트 데이터에서 Business Insight를 도출하기 위한 워크플로우 기반의 분석 솔루션	
Data & AI	마켓마인드(MARKETMIND)	비정형 빅데이터 처리 기술과 정형 데이터의 분석 모델을 융합한 예측 분석 솔루션	
Data & AI	에이너(AI.NER)	비정형 텍스트 데이터에서 개체명을 인식하는 인공지능 기술 기반의 지능형 비식별화 솔루션	
Data & AI	리딧(Ridit)	금융전문가의 노하우와 비정형 데이터 처리 기술을 접목한 비재무정보 분석 기반의 Governance 이상치 추적 서비스	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
Data & AI	KoreaPlus Statistics	IBM SPSS에 국내 사용자들에게 유용한 기능과 서비스가 추가된 확장팩	
Data & AI	IBM SPSS	세계적으로 가장 많이 사용되고 있는 통계분석 소프트웨어	IBM
Data & AI	IBM Cloud Pak for Data	분석가, IT, 현업이 협업할 수 있는 Private Cloud 기반의 고객사 설치형 Data & AI 플랫폼	IBM
Data & AI	KNIME	데이터 과학과 머신러닝 플랫폼의 글로벌 리더 솔루션	KNIME
가상화 & Cloud	VMware TAS/PKS	서비스 개발 생산성 극대화 와 운영 자동화를 위한 PaaS(Platform as a Service)의 최적화 솔루션	VMware
가상화 & Cloud	VMware Cloud Foundation	기반으로 인프라를 구축하여 가상 머신 및 컨테이너를 운영하는 하이브리드 클라우드 플랫폼	VMware
가상화 & Cloud	VxRail	VMware vSAN을 기반으로 완벽하게 통합되고 사전 구성되며 검증된 유일한 HCI 어플라이언스. VMware 인프라스트럭처 혁신을 위한 표준 솔루션	Dell Technologies
가상화 & Cloud	CUNi 2.0	카탈로그 방식을 통해 클라우드 자원을 쉽고 신속하게 신청 및 운영 가능하고 다양한 모니터링 기능을 통합적으로 제공 하는 클라우드 환경 운영 및 관리 솔루션	
가상화 & Cloud	Docker & Kubernetes	오픈소스 기반의 Kubernetes 오케스트레이션을 사용하여 여러 컨테이너에 걸쳐 애플리케이션 서비스를 구축하고, 클러스터 전체에서 컨테이너의 확장 및 상태를 관리하는 서비스를 제공	

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅			가상화 구성 및 Migration
			Modern App Transformation
			AI 분석 통합 서비스(MAaaS)
			Azure Managed Service
			챗봇 서비스
IT 컨설팅	제조		무선사 SE그룹 Cloud기반 통합 개발환경 구축 / 삼성 전자 / 2019
	공공		항공체계 스펙트럼 분석도구 사업 / 국방과학연구소 / 2019
	통신		SKT CAS 데이터분석 및 활용을 위한 기능고도화 / SK텔레콤 / 2019
	금융		차세대시스템 디지털 채널 고도화 등 지원공정 구축 / KB국민카드 / 2019
	금융		우리금융그룹 클라우드 도입전략 컨설팅 / 우리은행 / 2019
	제조		현대자동차 글로벌 고객 마스터 DB 구축 / 현대오토에버 / 2018
비즈니스 컨설팅	보험	분석 컨설팅	일반보험 UW예측모델링을 통한 UW시스템 고도화 및 업무자동화 시스템 구축 / DB손해보험 / 2018
	제조	분석 컨설팅	신속한 외관강성 성능 예측 위한 머신러닝 적용 해석기법 개발 / 현대자동차연구소 / 2018
	통신	분석 컨설팅	IT Infra 그룹 STT/TA 구축 및 고객센터 챗봇 개발 _Text Analysis / SK텔레콤 / 2018

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			무선사 SE그룹 Cloud기반 통합 개발환경 구축 / 삼성전자 / 2019
			신속한 외판강성 성능 예측 위한 머신러닝 적용 해석기법 개발 / 현대자동차연구소 / 2018
			현대자동차 빅데이터분석서비스포탈 구축 프로젝트 / 현대오트모터 / 2018
유통 서비스 보건			시스템 신규 플랫폼 구축/ 이투스/ 2019
금융			프라이빗 클라우드 PaaS 플랫폼 구축/ 농협은행/ 2019
			24/365 실시간 자동응답 체계 도입/신한금융투자/2019
			NH프라이빗 클라우드 플랫폼 구축 / 농협은행 / 2019
			KB국민카드 빅데이터허브 기반 데이터사이언스플랫폼 구축 / 아시아나IDT / 2018
			기업은행 퇴직연금시스템 구축 / IBK시스템/ 2018
공공			지능형 수입식품 통합시스템 구축 / 식품의약품안전처 / 2019
			사법업무전산화 및 지능형비식별화 고도화사업 / 대법원 / 2019
			행정서비스 통합제공시스템 구축(2단계 3차) 사업 / 한국정보화진흥원 / 2019
			사법업무 전산화 고도화 및 지능형비식별화 구축 사업 / 법원행정처 / 2018
			재해복구센터 IT인프라 교체사업 / 보험개발원/ 2018

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		2019년 정부24 유지보수사업 / 행정안전부 / 2019
		2019년 사법부 데이터센터 유지관리 운영(사법,등기) 사업 / 법원행정처 / 2019
		2018년 Smart Insight 용역 운용 계약 / SK텔레콤 / 2018

# 동국시스템즈 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	장세주
2. 본사주소	서울특별시 중구 을지로5길 19 페럼타워 8,9층		
3. 홈페이지	www.dongkuksystems.com	4. 대표 전화	02-2101-0900
5. F A X	02-2108-8780	6. 설립 년월	1997/09/11
7. 자본금	5,581	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위:명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					289
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위:백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		160,681		5,661	
18		163,315		5,537	
19		193,083		5,189	

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
브라질 법인	브라질	세아라주(Ceara)	1	25

13. 해외프로젝트 완료 금액 (단위:만 달러)

년 도	2015년	2016년	2017년	비 고
완료금액		40	80	

14. 대표 해외 프로젝트 (단위:만 달러)

분 야	프로젝트명	발주처(국가)	계약금액	계약년도
IT시스템 설계 및 개발	관세청 카메룬 시스템 구축	한국	80	2017
IT시스템 설계 및 개발	UIL 베트남법인 정보시스템 구축	한국	40	2016
IT시스템 설계 및 개발	브라질 CSP ERP 구축	브라질	624	2013

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구분	부서명	부서장	직위	전화
SI (시스템통합)	서비스 사업팀	예병일	부장	02-2101-0571
SM (시스템유지보수)	IT서비스 사업 기획팀	김재중	부장	02-2101-0514

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합계
15	25	70	45		155

### 가-3. 2017년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적(컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	96	4	2		1	103건

### 가-4. 2017년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적(컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행사업수	135	2		2		139건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구분	부서명	부서장	직위	전화
BIZ솔루션	비즈니스 솔루션팀	남규호	부장	02-2101-0880
데이터 솔루션	데이터 솔루션팀	배용내	부장	02-2101-0352

### 나-2 기술 기술자 및 영업 부문 등 인력 구성비 (IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합계
13	7	39	15		74

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분야	솔루션명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
데이터 통합	PowerCenter	데이터 통합	Informatica
빅데이터	Cloudera	Hadoop 인프라 구축	Cloudera
빅데이터	Tealeaf	온라인 고객 행동분석	IBM
빅데이터	Unica	디지털 마케팅	IBM
인공지능	Watson	데이터 수집, 분석 및 시각화	IBM

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	사스명칭/ 패키지명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조	철강	MES	철스크랩 운송관제 시스템 구축/YK스틸/2017년
	철강	MES	기준회수율 관리 DB시스템 구축/동국제강/2017년
	철강	ERP	SAP ERP 통합시스템 UniDOS/동국제강(주)/2015년
	전자	ERP	DKUIL ERP개선(SAP 구축)/유아이엘(주)/2015년
	철강	ERP/BW/EIS	UNI-UP 경영혁신프로젝트/유니온스틸/2012년
	전자	PLM	PLM시스템 구축/유아이엘(주)/2011년
	철강	구매혁신	경영혁신2기 구매혁신 프로젝트/동국제강(주)/2010년
	철강	MES	당진공장 야드자동화(RTLS)/동국제강(주)/2009년
	식품	문서중앙화	삼양그룹 문서중앙화 프로젝트 / 삼양데이터시스템(주) / 2012
	에너지	ERP	현대오일뱅크 ERP 시스템 구축 / 현대오일뱅크 / 2011
	전자	MDW	LGD MDW/엘지디스플레이/2015
	전자	DW ETL	삼성전기 HQ DW ETL 구축/삼성에스디에스/2016
	전자	ETL	삼성반도체 ETL시스템 구축/바이텍시스템/2017
	의류	코오롱	코오롱패션 캠페인고도화/코오롱인더스트리/2017
건설 SOC	철강	인프라통합구축	인니(인도네시아)제철소 인프라 구축/포스코아이씨티/2012
유통 서비스 보건	물류	차량관제	제품운송차량 관제시스템 구축/인터지스(주)/2016년
	물류	운항관리	벌크운항시스템구축/인터지스(주)/2012년
	물류	한진해운	Archiving S/W 이용및구축/㈜한진해운/2016
	외교	한화S&C	파키스탄 인프라(KOICA사업)/한화에스앤씨/2016
	유통	(주)에스와이에스리테일	전자랜드모바일 POS, SFA구축/SYS리테일/2017
	유통	대한항공 Tealeaf	대한항공 Tealeaf 구축/IBM/2016

	유통	대한항공 Unica	대한항공 개인화(Unica)구축/IBM/2017	
기업	금융	KB증권 통합	KB증권 통합 프로젝트 / KB증권 / 2017	
	보험	ILM	흥국생명 ILM 프로젝트 / 흥국생명 / 2017	
	증권	KRX 시장감시	차세대 시장감시 인프라구축 / 한국거래소 / 2017	
	보험	현대해상 VDI	인터넷 VDI시스템 구축 / 현대해상화재보험 / 2016	
	증권	KRX 인프라 개선	인프라환경 개선 프로젝트/ 한국거래소 / 2015	
	증권	KRX EXTURE+	KRX EXTURE+ / 한국거래소 / 2013	
	증권	코스콤 모바일	DMC Mobile/DID 상품 개발/㈜코스콤/2012	
	은행	제주은행 MCI	Mainframe/대외계/MCI 구축/제주은행/2013	
	은행	한국수출입은행 ESIMNET	신ESIMNET 구축/㈜엔디에스/2013	
	은행	우리은행 인포매티카	인포매티카 LIC 도입및구축/글로벌중국.인니/2016	
	증권	KB투자증권 데이터통합	현대&KB투자증권/KB투자증권/데이터통합/2017	
	증권	통합시스템 구축	통합시스템구축(ETL)/미래에셋대우/2016	
	공공	서울시	클라우드	서울시 클라우드 센터 구축 / 케이티 / 2016
		대구철도공사	운영시스템	대구3호선 운영시스템/상창케이제이(주)/2014
국세청		ETL	국세청 인포매티카 파워센터 구축/씨애텍시스템즈/2017	
통신및기타	공공 (양골라 경찰청)	치안	치안고도화 프로젝트 / 양골라경찰청 / 2016	
	통신	KT 클라우드	KT U-Cloud 시스템도입/㈜아펙스씨애텍스/2013	

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
정보시스템 유지보수	통합유지보수	ITO 서비스/동국제강주)/~2017년
정보시스템 유지보수	통합유지보수	ITO 서비스/인터지스주)/~2017년
정보시스템 유지보수	통합유지보수	ITO 서비스/유아이엘주)/~2017년
정보시스템 유지보수	통합유지보수	CSP_SAP_INFRA_MAINTENANCE/브라질CSP/~2017년
정보시스템 유지보수	통합유지보수	ITO 서비스/국제종합기계주)/~2016년
정보시스템 유지보수	운영 유지보수	KCB(주) 전산실시스템운영 서비스/ 코리아크레딧뷰로(주)/ 2010~운영중
정보시스템 유지보수	운영 유지보수	KICC 전산실 시스템운영 서비스/ 한국정보통신(주)/ 2010~ 운영중
정보시스템 유지보수	운영 유지보수	KDB산업은행 정보시스템 운영/ 한국산업은행/ 2011~2014
정보시스템 유지보수	운영 유지보수	KDB산업은행 정보시스템 운영/ SKC&C(주)/ 2014~운영중
인프라 유지보수	통합유지보수	통합유지보수 / 한화투자증권주식회사 / 2013년
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	서버유지보수 / 현대오일뱅크 / 2014년
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	HP,IBM통합유지보수 / 아시아나IDT / 2013년
인프라 유지보수	네트워크 통합유지보수	네트워크/보안장비유지 / 현대오일뱅크 / 2015년
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	ERP유지보수 / 현대오일뱅크 / 2016년
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	IBK 기업은행 HPE 서버통합유지보수 / IBK시스템 / 2017
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	IBK연금보험 인프라 유지보수 / IBK시스템 / 2017
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	통합유지보수 / 한솔교육 / 2013
인프라 유지보수	인프라 통합유지보수	인프라시스템유지보수 / CSX (Cambodia Securities eXchange) /2014
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	서버시스템유지보수 / 세종대학교 / 2012
인프라 유지보수	인프라 통합유지보수	통합유지보수 / 세종사이버대학교 / 2013
인프라 유지보수	서버 통합유지보수	KDB생명 유지보수(HP , IBM) / 아시아나IDT / 2017

# (주)드림시큐리티

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	범진규
2. 본사주소	서울특별시 송파구 중대로8길 8 3층, 5층, 6층, 7층 (문정동, 서경빌딩)		
3. 홈페이지	www.dreamsecurity.com	4. 대표 전화	02-2233-5533
5. F A X	02-402-3622	6. 설립 년월	2014-06-25
7. 자본금	5,061	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					179
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		20,574		379	
18		24,951		2,790	
19		22,616		1,167	
		28,816		1,171	연결

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	PKI 인프라 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PKI 인프라 솔루션(CA, Root CA, RA, TSA, OCSP 등) 보유</li> <li>- PKI Toolkit(인증서 처리, 전자서명 및 암호화) 보유</li> <li>- 정부, 민간 및 기기 등의 인증체계 최상위 구축 기술 보유</li> </ul>	
	행정전자서명 표준 API	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 행정전자서명 표준 API 기술 보유</li> </ul>	
	PKI 기반 및 암호	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가정보원 검증 필 암호 모듈 보유(VSDL 검증 필)</li> <li>- PKI 기반 원천기술 보유</li> <li>- 암호 알고리즘 구현 기술 보유(RSA, KCDSA, ECDSA, ECC 등)</li> </ul>	
	공인전자문서 보관 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전자문서 송수신내역 기록 증명시스템 기술 보유</li> </ul>	
	인증서 장기검증 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 인증서의 유효기간과 관계 없이 인증서 검증이 가능한 전자서명 장기검증 시스템 기술 보유(국내 유일)</li> </ul>	
	대용량 송수신시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대용량 전자서명 파일 송수신 시스템 기술 보유</li> </ul>	
	클라우드 서비스 정보보호 등을 고려한 인증 및 암호화 처리 서비스 플랫폼		
	자료보안 및 사용자인증 등에 적용 가능한 사용자 ID 암호기반기술 개발		
	폐쇄망에서 통신네트워크 단대단 보안을 위한 단말 Secure WIFI 시스템, 고신뢰 게이트웨이 제어용 전역적 제어관리 시스템 기술 개발		

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	모바일 인증 서비스 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 이동통신사 등을 통한 휴대폰 본인 확인 검증 기술 보유</li> <li>- USIM HSM 영역에 공인 인증서를 저장하고 PC와 무선으로 인증할 수 있는 스마트 인증 기술 보유</li> <li>- APP 및 ARS를 이용한 2채널 인증 솔루션 보유</li> </ul>	
	무선보안기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 무선 단말기와 모바일 서버간의 암호 기술 보유(다양한 플랫폼 지원)</li> <li>- 인증서의 이동 서비스 기술 보유(PC에서 인증서를 무선단말기로 이동)</li> <li>- 보안토큰 인터페이스 기술 보유(PKCS#11기반)</li> <li>- 앱 위변조 방지 기술 보유</li> </ul>	
	인 메모리 클라우드 기반 실시간 스마트폰 금융 사기 대응 기술		
	클라우드 환경을 고려한 자료유출방지기술 개발		
	연구과제 수행자의 연구노트 작성 시점 증명을 위한 전자연구노트 시점확인 프로그램 개발		
	DB암호화 솔루션 개발		
	개인문서 암호화 공유 시스템		
	Non-ActiveX 사용자 인증 및 PKI 보안툴킷 개발		
	HTML5 사용자인증 및 PKI 보안툴킷 개발		

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	커널에서 사용가능한 검증필 암호 모듈 개발		
	SMS를 대체하는 안전한 경로를 통한 휴대폰 본인확인 인증번호 전송 서비스		
	인증서 탈취 방지 및 휴대성 향상을 위한 스마트폰 USIM 인증서 저장 서비스		
	고신뢰 사물지능생태계 창출을 위한 TII(Trusted Information Infrastructure) SW 프레임워크 개발		
	유출된 개인정보를 이용한 타인 사칭을 방지하기 위해 앱, ARS 등 부가적인 통신경로를 이용한 사용자 인증수단 개발		
	고신뢰 사물지능 생태계 창출을 위한 TII(Trusted Information Instructure) S/W프레임워크 개발 (2~3차년도)		
	발전용 보일러 튜브의 이상상태 예측 시스템 개발		
	서버시스템을 기반으로 한 키 없는 전자서명 및 무결성 검증 솔루션(Keyless Signature, KSI) 개발		

# DB Inc.

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	문덕식, 강운식
2. 본사주소	서울특별시 강남구 삼성로96길 23 7층		
3. 홈페이지	www.dbinc.co.kr	4. 대표 전화	02-2136-6000
5. F A X	02-2136-6007	6. 설립 년월	1977-03-15
7. 자본금	100,587	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					385
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		199,530		3,869	
18		206,839		(-)1,044	
19		192,984		15,805	
		238,506		18,493	연계

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅			
IT 컨설팅			**정보시스템구축컨설팅/2018
비즈니스 컨설팅			

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			** 영업용 모바일 시스템 구축/2018
			** 온라인 창구 재구축/2018
금융			
공공			
통신 및 기타			**정보시스템구축컨설팅/2018
			**시스템 구축 및 운영/2019
			** DR구축 및 운영/2021
			** IFRS 시스템 구축/2019
			** IT 시스템 통합 추진/2018
			** 공제시스템 구축/2018
			** 정보화시스템 구축사업/2019

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 /발주처 / 실시년도
		** 전산인프라 통합 유지보수/2019
		** 전산시스템 통합유지보수/2019
		** 전산시스템 통합 유지보수/2020
		** PC유지보수 및 IT헬프데스크 서비스 업체 선정 (17년)/2020
		** 연수정보시스템 유지보수 사업/2020
		** IT Application 유지보수서비스/2020
		**시스템 구축 및 운영/2019
		**차세대 DR센터 운영/2019
		**화재 전산운영/2018
		** DR구축 및 운영/2021
		** IT인프라시스템 운영 도급/2019

# (주)디지틀조선일보

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김영수
2. 본사주소	서울특별시 중구 세종대로21길 52 (태평로1가)		
3. 홈페이지	pr.dizzo.com	4. 대표 전화	02-3701-2114
5. F A X	02-3701-2999	6. 설립 년월	1995-10-02
7. 자본금	18,558	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					187
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		38,315		5,358	
18		37,854		6,432	
19		31,850		2,738	
		33,843		2,936	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
북경한조선문화전파 유한공사	중국			

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타			콘텐츠관리 업무 위탁/2017
			chosun.com 및 뉴미디어 뉴스서비스/2017

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		chosun.com 및 뉴미디어 뉴스서비스 개발 및 시스템 운영/2017
		CTS 소프트웨어 개발/유지보수/운영관리/2017
		CRM 소프트웨어 개발, 유지보수/운영관리/2017
		신경영정보시스템 소프트웨어 개발/유지보수/운영관리/2017
		디지털아카이브 소프트웨어 개발/유지보수/운영관리/2017

# 라온시큐어(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이순형
2. 본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로 145 역삼동, 우신빌딩 11, 12, 13층		
3. 홈페이지	www.raonsecure.com	4. 대표 전화	02-561-4545
5. F A X	02-561-5343	6. 설립 년월	1998-04-16
7. 자본금	15,905	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(全 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					172
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		21,073		3,132	
18		24,537		3,964	
19		28,319		2,113	
		30,443		2,121	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Raonsecure USA Inc.	미국			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	모바일단말관리(MDM) 기술 개발	<p>기업의 모바일오피스 환경에 필요한 필수 보안기술로써 기업의 업무용 스마트폰 분실 등에 의한 기업정보유출을 원천적으로 방지하고 고객서비스 및 업무용 단말환경을 원격에서 효과적으로 관리해 주는 기술입니다.</p> <p>IOS, 안드로이드 등 스마트폰 플랫폼에서 모바일 단말의 원격관리, 애플리케이션 배포 및 관리, 단말기 분실 및 도난에 따른 불법 사용 및 정보유출 방지, 원격 데이터 백업 및 관리, 보안정책관리, 통계관리 등의 기능이 구현되어 있습니다.</p> <p>특히, 스마트스쿨 전용 MDM 솔루션을 개발, 교육환경에 특화된 기능을 제품에 구현해 제공하고 있습니다.</p>	
	모바일웹에서 공인인증서기반의 전자서명을 지원하는 기술	<p>스마트폰과 같이 브라우저 플러그인이 지원되지 않는 환경에서 모바일웹과 앱이 상호 연동할 수 있는 방법을 제공함으로써 모바일웹에서도 기존 PC 브라우저와 동일하게 공인인증서를 이용한 전자서명을 가능하게 지원하는 기술을 개발하였습니다.</p> <p>이 기술은 모바일앱 형태로만 지원되었던 스마트폰 banking 및 전자상거래를 모바일웹으로 가능할 수 있게 함으로써 고객사의 편리하고 신속한 서비스 개선을 가능하게 하면서도 모바일앱 대비 투자비용도 절감할 수 있게 합니다.</p>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	모바일클라우드 통합인증 및 사용패턴 프로파일링 기술	스마트폰과 같이 브라우저 플러그인이 지원되지 않는 환경에서 모바일웹과 앱이 상호 연동할 수 있는 방법을 제공함으로써 모바일웹에서도 기존 PC 브라우저와 동일하게 공인인증서를 이용한 전자서명을 가능하게 지원하는 기술을 개발하였습니다. 이 기술은 모바일앱 형태로만 지원되었던 스마트폰 banking 및 전자상거래를 모바일웹으로 가능할 수 있게 함으로써 고객사의 편리하고 신속한 서비스 개선을 가능하게 하면서도 모바일앱 대비 투자비용도 절감할 수 있게 합니다.	
	모바일클라우드 통합인증 및 사용패턴 프로파일링 기술	모바일클라우드 환경에서 다양한 보안정책을 수용하고, 범용적으로 적용할 수 있는 모바일클라우드 특성에 적합한 차세대 통합인증, 상황인 지형 권한관리 기술입니다. 전세계적으로 모바일클라우드 보안기술은 개발 초기단계로서, 한발 앞서 모바일클라우드 보안기술을 확보함으로써 향후 예상되는 차세대 통합인증/권한관리 시장과 클라우드 기반 모바일오피스 도입에 따른 가상오피스, 원격재택, u-Health 등의 시장에서 필수요소기술로 자리매김할 수 있을 것으로 예상됩니다.	
	USIM 공인인증서 지원 기술	PC 기반의 공인인증서에 대한 보안환경이 점차 취약해지는 상황에서 스마트폰 USIM에서 공인인증서를 지원하는 기술을 개발하고 있습니다. 이 기술은 보안이 취약한 PC에 인증서를 저장하지 않고, 전자서명이 필요한 시점에 스마트폰 USIM에 저장된 공인인증서를 이용할 수 있게 함으로써 안전한 공인인증서의 이용에 기여할 것으로 예상됩니다.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Non-ActiveX 기반 키보드보안, 전자서명, 방화벽 및 백신 솔루션 개발	<p>액티브X 설치 없이 다양한 브라우저 환경을 지원하는 전자서명, 키보드보안, 방화벽 및 백신 등 필수 PC보안 솔루션을 출시했습니다.</p> <p>구글 크롬 브라우저 NPAPI 미지원 문제 및 마이크로소프트 엣지 브라우저 액티브X 미지원 문제를 효과적으로 해결해 전국민의 인터넷 사용 편의성을 개선할 것으로 기대됩니다.</p>	
	글로벌 FIDO 기반 바이오 간편인증 및 결제 솔루션/서비스 개발	<p>스마트폰, 스마트카, 도어락에서부터 스마트홈, 사물인터넷 기기 등 본인확인과 인증이 필요한 하드웨어 전반에 걸쳐 사용 가능하며, 인증 정보 저장이나 데이터 네트워크 전송이 필요 없는 방식을 사용하기 때문에 프라이버시 보호, 메모리해킹 차단, 액티브엑스 문제 해결 등 기존 인증 방식의 문제점을 대부분 해소할 수 있습니다.</p> <p>정부의 인증서 의무화 폐지에 따라 바이오 인증이 대체인증 수단으로 주목받으면서, 핀테크 간편결제나 인터넷전문은행 등에도 도입될 것으로 기대되고 있습니다.</p>	

# 로지시스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이규현
2. 본사주소	서울특별시 마포구 독막로 281		
3. 홈페이지	서울특별시 마포구 독막로 281	4. 대표 전화	02-2125-6300
5. F A X	02-2125-6400	6. 설립 년월	-
7. 자본금	4,670	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					461
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		40,858		627	
18		40,026		725	
19		33,448		436	

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
KCI VINA CO.,LTD	베트남			
Pacom International Inc.	미국			

# 롯데정보통신(주)

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	마용득
2. 본사주소	서울시 금천구 가산디지털2로 179 (가산동, 롯데센터)		
3. 홈페이지	www.ldcc.co.kr	4. 대표 전화	02-2626-4000
5. F A X	02-6234-1500	6. 설립 년월	2017-11-02
7. 자본금	76,982,000,000원	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input checked="" type="checkbox"/> 시스템관리 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input checked="" type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					2,905
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액	영업이익	비 고
17	149,115	5,262	연결
18	811,730	38,978	연결
19	845,659	41,114	연결

14. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
LOTTE DATA COMMUNICATION COMPANY VIETNAM	베트남	호치민		
LOTTE-HPT HIGH TECH. VIETNAM COMPANY LIMITED	베트남	호치민		
PT LOTTE DATA COMMUNICATION INDONESIA	인도네시아	자카르타		
LOTTE DATA COMMUNICATION R&D CENTER INDIA LLP	인도	첸나이		

## 보유 솔루션

### 가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
유통	브니(VENY)	키워드 기반의 음성 서비스를 통한接客, 셀프 결제가 가능한 로봇 POS입니다.	
	ESL	전자종이(e-paper)를 통해 제품의 가격, 프로모션 등 정보를 실시간으로 변경/관리할 수 있습니다.	
	Self POS	언택트 환경 가속화에 따라 소비자가 계산대에서 스스로 상품을 입력하고 결제할 수 있는 솔루션입니다.	
	LOTTE KIOSK	업태에 맞춘 최적의 키오스크 장비를 설계/구축 합니다.	
제조	DAS/SCADA	공장 내 모든 설비와 장치를 IoT센서로 연결하여 전 공정을 실시간으로 모니터링하고 분석할 수 있도록 돕습니다.	
	MES/S&OP	정확도 높은 수요예측을 기반으로 생산 시스템을 연계하여 효율적인 생산관리를 가능하게 만듭니다.	
물류	물류자동화시스템	화물의 투입부터 분류, 출고에 이르는 물류센터 내 전 과정을 자동화하여 정확하고 신속한 물류 서비스를 가능하게 합니다.	
	물류BPO플랫폼	WMS, TMS, OMS, ADM 등을 포함하는 통합물류플랫폼을 제공합니다.	
스마트빌딩	스마트파킹플랫폼	고객의 니즈에 맞게 모바일주차솔루션, 주차장 통합관리 솔루션, 주차요금 정산 솔루션 등을 하나의 플랫폼 또는 개별화하여 제공함으로써 고객 편의를 도모합니다.	
	LOIBS	빌딩 자동제어, 관제, 보안 등 인텔리전트 빌딩을 구현하는 토털 IBS 솔루션입니다.	
	EMS	건물별 최적의 에너지 운영 시스템을 통해 에너지 절감을 돕는 에너지관리시스템입니다.	
	FMS	장비, 인력, 에너지 등 시설내 각종 자원을 효율적으로 관리할 수 있습니다.	
보안	SecuFy White	허가된 응용프로그램만 허용하고, 그 외에는 전부 차단함으로써 정보를 안전하게 보호합니다.	
	SecuFy WiMS	방문객에 대한 입/퇴실 프로세스 통합관리 및 방문목적 외 무단 출입을 방지하여 자산을 보호합니다.	
	SecuFy Privacy	개인정보 처리 업무 위탁현황, 수탁업체 교육, 보안성 점검 등 수탁업체 관리에 특화된 솔루션입니다.	
	SecuFy Anti-Ransom	실시간 모니터링을 통해 알려지지 않은 랜섬웨어를 탐지하고 방어합니다.	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
의료	L.Hospital	EMR, OCS, MIS, LIS 등 병원 전반 운영 및 진료에 필요한 모든 기능이 집약된 솔루션으로 환자에게는 최고의 의료서비스를, 의사에게는 최적의 진료 환경을 제공합니다.	
	L.CTMS	임상 연구의 시작부터 끝까지 체계적으로 관리할 수 있도록 돕는 솔루션으로 연구 업무의 효율을 높입니다.	
	HI-U	개인 맞춤 서비스, 건강 다이어리, 가족 건강 돌봄, 건강검진 서비스 등 기존에 없던 새로운 서비스로 임직원의 건강한 삶을 만들어 나갑니다.	
클라우드	L.Cloud	프라이빗 환경의 클라우드 서비스, 가상 서버, 스토리지 및 네트워크/보안 등 다양한 서비스를 제공합니다.	
사물인터넷	LITE	다양한 디바이스에 적용 가능한 통합 IoT플랫폼입니다.	
인공지능	araView	AI 영상인식 기술을 기반으로 안전관리, 상품인식, 고객행동 분석 등 다양한 서비스를 제공합니다.	
블록체인	LALP	블록체인에 익숙하지 않은 개발자도 웹상에서 클릭 몇 번으로 블록체인 네트워크를 구성하고 관리할 수 있는 블록체인 플랫폼입니다.	

# 주식회사 링네트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이주석
2. 본사주소	서울특별시 구로구 디지털로33길 27 409호 (구로동, 삼성IT밸리 4층)		
3. 홈페이지	www.ringnet.co.kr	4. 대표 전화	02-6675-1500
5. F A X	02-6675-1204	6. 설립 년월	2000-04-01
7. 자본금	7,608	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					276
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		146,034		5,191	
18		137,188		3,830	
19		130,580		7,211	
		131,919		7,024	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
RINGNET SPOLKA Z.o.o	폴란드			
GUANG ZHOU RINGNET CO.,LTD	중국			
RINGENT VINA CO., LTD	베트남			

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공	공공부문 N I		네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
	공공부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
통신 및 기타	일반기업 부문 N I		네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
	일반기업 부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
	교육기관부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
	교육기관부문 N I		네트워크구축용역, 네트워크 유지보수

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
공공부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
일반기업 부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수
교육기관부문 N I	router,switch server 등	네트워크구축용역, 네트워크 유지보수

# (주)마이다스아이티

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정승식
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로228번길 17		
3. 홈페이지	www.midasit.com	4. 대표 전화	031)789-2098
5. F A X	031)789-2110	6. 설립 년월	2000-09-01
7. 자본금	2,022	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					379
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		65,613		9,983	
18		72,152		11,276	
19		71,141		11,621	
		87,269		13,708	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
MIDASoft Inc	미국			
Beijing MIDAS Technology Co., Ltd.	중국			
MIDAS R&D Centre India Private Limited	인도			
MIDAS IT Japan Co., Ltd.	일본			
MIDAS IT(UK) Limited	영국			
MIDAS RUSSIA LTD	러시아			
MIDASIT PHILIPPINES CORP	필리핀			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	midas CIM	(1) 세계최초 토목분야에 전문화된 BIM 솔루션으로, 3D 정보모델을 활용한 설계/시공업무혁신 기대 (2) 토목분야에 최적화된 선형기반의 파라메트릭 모델링 기술개발 (3) 철근, 강연선, 보강재, 연결볼트 등 상세부재 모델링 기술개발 (4) 공정 시뮬레이션을 통한 시공단계별 수량산출 및 간섭검토 지원 (5) 3D 정보모델을 활용한 시공상세도면 자동생성 및 업데이트 기술개발 (6) 3D 정보모델을 활용한 Frame/Plate/Solid 해석모델 생성 및 해석SW와의 인터페이스 지원	
	midas nGen	(1) 도면 인식 모델링을 지원 차별화 및 효용가치 향상 (2) 부재 및 층기반의 모델링 탑재 (3) 크레인/토입하중/Story기반 횡하중 등 자동 계산 하중적용 (4) 사용자 중심의 워크트리, 메뉴, 그래픽 UI 구축으로 사용성 향상 (5) Euro Code 기준 탑재 (6) Template기반 batch report Module 개발 실무활용도 증대 (7) 기존 일반 구조해석 프로그램과 달리 설계 및 토탈솔루션으로 향후 세계 시장 점유를 기대	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	MeshFree	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 설계 엔지니어를 위한 3 단계 프로세스 해석프로그램 개발</li> <li>(2) 기본 해석군 (선형, 모드, 피로, 프리스트레스, 열전달, 열응력 해석) 탑재</li> <li>(3) 어드밴스드 해석군 (응답 스펙트럼, 주파수 응답, 랜덤 응답, 과도 응답 해석) 탑재</li> <li>(4) CAD 정보 추출 (형상, 재료) 및 형상 업데이트 기능 탑재</li> <li>(5) Grid Mesh법 해석 결과 후처리를 위한 그래픽 엔진 탑재</li> <li>(6) 해석 프로세스를 혁신적으로 단순화하여 해석 접근성 증대</li> </ul>	
	SOILFLUK (일본전용)	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 실무 프로세스를 반영한 리본메뉴 지원으로 작업 효율성 향상</li> <li>(2) 액상화 대책공법 설계 기능 탑재</li> <li>(3) 지진 시 침하량 검토 설계 기능 탑재</li> <li>(4) FEM 해석을 위한 SoilWorks 데이터 호환 지원</li> <li>(5) 일본 하천제방 분야 매출 향상에 기여</li> </ul>	
	midas ArchiDesign	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 건축설계 업무방식의 획기적인 개선</li> <li>(2) 사용자 도면템플릿 기반기술 개발을 통한 도면작업 효율성 향상</li> <li>(3) 정보기반환경을 이용한 효과적인 도면작성 및 활용</li> <li>(4) 참조도면/상세도면 작성을 위한 내부참조기능 탑재</li> <li>(5) 개선된UI적용을 통한 사용성향상</li> <li>(6) 안정성 및 성능 개선</li> </ul>	

번 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Gen Renewal	(1) 64bit 전후처리/Solver 지원 (2) 실무 프로세스를 반영한 리본메뉴 지원으로 작업 효율성 향상 (2) 벽체 Pushover 및 비탄성 힌지 기능 개선으로 해석결과 정확성 및 사용성 향상 (3) Multi-Tower 모델링 기능 탑재 (4) 한국 무량판 슬래브 설계 지원 (5) 매출 및 유지보수율 향상에 기여	
	일본 eGen 기초 모듈	(1) 국내 eGen 기반의 기초 설계 기능을 일본 시장에 맞게 현지화 (2) 상부구조의 해석결과를 이용한 기초 최적화/자동배치 기능 탑재 (3) py 해석기능 탑재 (4) 간이솔버를 이용한 지중보 응력해석기능 탑재 (5) 상부구조와 하부구조를 한번에 해석/설계하여 일본 eGen의 실무활용도를 확대	
	Midas Plant 국내/중국 Plant 설계 기술자 대상	(1) 부재기반의 플랜트 구조물 전용 모델러 (2) 크레인 하중 / 풍하중 등 플랜트 구조물 모델링에 전용화된 특수하중 탑재 (3) 설계 결과를 모델에 그래픽으로 도시하는 설계 후처리 탑재 (4) 구조계산서 / 보고서 / 도면 자동 생성 (5) 기존 일반 구조해석 프로그램과는 차별화된 플랜트 전용 토탈솔루션으로 향후 세계 플랜트 설계 시장 점유를 기대	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	SoilWorks 보강토 옹벽 모듈	(1) 보강토 옹벽 설계 프로그램 (2) 구간단위의 보강토 옹벽 모델링, 유전자 알고리즘을 이용한 보강재 최적배치, 국내외 설계기준 탑재, 내적/외적 안정성 검토, 설계기준 별 구조 계산서 생성 (3) 국내 지반설계 시장의 확대 마련	
	Midas Drawing 국내/일본 구조도면 기술자 대상	(1) eGen의 3D해석모델 기반의 구조도면 자동생성 프로그램 (2) 주심도, 기초평면도, 각층 구조평면도, 단면도, 부재일람표, 물량산출서 등의 성과품 산출 (3) 정보카드 기반의 프로그램으로 옵션템플릿 기반의 사용자스타일 지원 기능탑재 (4) 국내외 건축설계 시장의 확대 및 향후 출시할 정보카드의 효과적인 진입에 기여	
	SoilWorks 토목지반분야 설계용 토탈 솔루션	(1) 터널, 사면, 기초, 연약지반, 침투, 동해석 등을 통합한 토목지반분야 설계용 토탈솔루션 (2) 편리한 모델링을 위한 CAD기반의 작업환경 (3) 설계 시 발생하는 단순 반복 업무를 최소화시키고 작업 시에 발생하는 다양한 오류를 사전에 예방하는 일괄해석, 설계오류 검토 기능 제공 (4) 실무 설계자가 원하는 합리적인 설계 검토와 고품질의 성과품을 도출할 수 있는 실무 친화적인 작업환경과 신뢰도 높은 결과 제공	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Midas GTS NX 지반 및 터널전용 설계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 64Bit 완벽지원 전후 처리 플랫폼 기반 신제품</li> <li>(2) 지반구조물, 터널, 기초, 상하수도, 댐 등 사회 기반 인프라시설 해석 및 설계에 활용</li> <li>(3) 고난도 접촉부터널해석, 지하수침투해석, 응력-침투연계해석, 사면안정해석, 연약지반 성토 및 압밀해석 등 고급해석 탑재</li> <li>(4) 중국 라이닝 실무설계 기능 탑재</li> <li>(5) 세계 지반 3D 해석 시장에 대한 시장 점유율 확대</li> <li>(6) 기계 분야 고급 비선형 해석 기술을 지반 분야로 접목 및 확대</li> </ul>	
	eGen JP 일본 건축 구조물 대상 해석/설계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 국내 eGen 기반의 해석/설계 기술을 일본 시장에 맞게 현지화</li> <li>(2) 정형/비정형, 저층/고층 등 전체 구조물에 대한 2차 설계 성과품 산출</li> <li>(3) 건축분야 최초로 2차 설계를 포함한 최적설계 상품화</li> <li>(4) 맞춤형 설계결과 분석 기능 및 자동화 기능으로 실무 업무 시간의 효율성 확보</li> <li>(5) 일본건축시장에서의 차별화된 효용가치 우수 확보 기대</li> </ul>	
	eGen 국내 건축 설계사 대상 해석/설계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) 건축설계분야 시장 최초 진출(건축설계사 대상 구조인허가 및 구조해석/설계부문)</li> <li>(2) 국내 중저층건축물의 내진 및 구조안전확보를 위한 해석/설계 및 인허가 서류 자동생성 기능 탑재</li> <li>(3) CAD방식 UI를 도입한 사용자 친화적인 작업 환경으로 사용자의 도입 활성화</li> <li>(4) 구조실무관점의 모델 검토 알고리즘 개발을 통한 해석/설계결과의 신뢰성 확보</li> </ul>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Midas eGen 저층 건축물 전용 구조해석/설계 소프트웨어	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 저층 건축물 전용 구조해석/설계 소프트웨어</li> <li>(2) 신뢰할 수 있는 구조계산서, 구조확인서 출력</li> <li>(3) 정확한 구조계산을 통한 최적의 구조설계 제공</li> <li>(4) CAD 기반의 강력한 모델링 기능 제공</li> <li>(5) 구조해석과 설계 일괄 수행</li> <li>(6) 직관적인 결과 확인 및 해결가이드</li> <li>(7) 구조설계 근거자료 및 성과품 생성</li> </ul>	
	Design+(국내) 건축 단위부재 설계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 한국 설계기준 반영 및 설계자 습관을 고려한 부재설계 전용 시스템</li> <li>(2) 설계기준에 근거한 계산근거 상세 및 요약 출력기능 지원</li> <li>(3) 프로젝트 부재종류별 계산서 및 도면 관리기능 지원</li> <li>(4) 심사기관 승인을 위한 보고서 및 도면 출력 기능 지원</li> </ul>	
	Midas NFX 범용/전문가용 전후처리 + 다분야통합솔버	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 최적설계용 구조/열/유동 다분야 통합해석 솔루션</li> <li>(2) 실무 설계해석에서 자주 활용되는 다양한 요소와 하중/경계조건 지원</li> <li>(3) 최신요소와 선형접촉, 고성능 병렬솔버를 이용한 빠르고 정확한 해석 지원</li> <li>(4) 단일 작업환경과 모델을 활용한 고급/비선형/낙하 충격해석 수행 지원</li> <li>(5) 전기/전자분야, 자동차부품, 일반기계분야 시장 석권 기대</li> </ul>	
	Midas Building(중국) 건물전용해석/ 설계시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 중국건축구조설계 전용 프로그램 개발</li> <li>(2) 중국 현지화된 통합설계 프로그램</li> <li>(3) 중국설계시방서 탑재</li> <li>(4) 3년내 중국건축시장점유율 80% 기대</li> <li>(5) 연매출 5,000RMB 이상 기대</li> </ul>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Nastran FX 기계범용구조 해석시스템	(1) Nastran 솔버와 MIDAS 전후처리 기술의 통합 (2) 사용자 중심의 혁신적 인터페이스 탑재를 통한 차별화된 사용편의성 (3) 우수한 수렴성을 제공하는 비선형해석 (4) 커스터마이징 기술을 이용한 고객맞춤형시스템 구축  (5) 전기/전자분야, 자동차부품, 일반기계 분야의 중소형업체 시장 석권 기대	
	Midas GeoX 가시설전용해석/ 설계/도면시스템	(1) 한국 토목가시설 분야 진출 (2) 지반침하, 굴착, 흙막이, 지반보강, 지보재 및 자립식 구조해석 및 설계기술 (3) 등가보법과 FEM 해석법을 동시에 탑재한 국내 최초의 프로그램으로 차별화 (4) 도면생성 모듈 탑재를 통해 시장점유율 확대기대	
	Midas NFX 범용/전문가용 전후처리 + 다분야통합솔버	(1) 최적설계용 구조/열/유동 다분야 통합해석 솔루션 (2) 실무 설계해석에서 자주 활용되는 다양한 요소와 하중/경계조건 지원 (3) 최신요소와 선형접촉, 고성능 병렬솔버를 이용한 빠르고 정확한 해석 지원 (4) 단일 작업환경과 모델을 활용한 고급/비선형/낙하 충격해석 수행 지원 (5) 전기/전자분야, 자동차부품, 일반기계분야 시장 석권 기대	
	Midas Building(중국) 건물전용해석/ 설계시스템	(1) 중국건축구조설계 전용 프로그램 개발 (2) 중국 현지화된 통합설계 프로그램 (3) 중국설계시방서 탑재 (4) 3년내 중국건축시장점유율 80% 기대 (5) 연매출 5,000RMB 이상 기대	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Midas FEA 비선형해석 및 상세해석시스템	(1) 건설분야 고급해석시 장 진출 (2) 토목분야 상세해석 및 비선형해석 기술탑재, DIANA 비선형 솔버 기술 탑재 (3) 첨단해석알고리즘을 통한 대규모 모델해석시 간 단축 (4) 3D CAD 데이터 인터 페이스, Geometry Modeling, Mesh Generation 기능 탑재 (5) 전세계 High End User 시장에서의 브랜드 및 회사인지도 상승 효과 기대	
	Midas ADS 아파트구조전용해석/설계시스템	(1) 한국 아파트 건물 해석/ 설계시장 진출 (2) 아파트 전용 모델링기능, 슬래브 휨강성 활용기능, 전 이층/전이보 상세해석기능, 벽체설계자동화 기능 탑재로 획기적인 업무 생산성 향상 제공 (3) 2010년까지 누적 500카 피 판매 기대	
	Midas Civil 토목범용해석/ 설계시스템	(1) 토목분야 범용 구조해석/ 설계 시장 진출 (2) RC교량, 강함성교량, PSC BOX교량, 특수장대교량, 각종 SOC 구조물에 활용 (3) 각 국가별 토목 설계기준 탑재 (4) 사장교, 현수교 등 특수장 대교량의 해외 대형 프로젝트 실적을 통해 브랜드 이미지 향 상과 회사 신뢰도 향상에 기초 (5) Civil 2006, Civil 2009 업 그레이드를 통해 매출향상과 유지보수율 향상에 기여	
	Midas Set 건축단위부재 설계시스템	(1) 건축구조 단위부재설계 전용 툴로 개발 (2) Gen의 옵션 및 서비스모 듈로 활용 (3) Gen 매출 및 유지보수율 향상에 기여	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Midas GTS 지반 및 터널전용 해석시스템	(1) 한국 3D 터널 및 지반분야 시장 진출 (2) 지반구조물, 터널, 기초, 상하수도, 댐 등 사회 기반 인프라시설 해석 및 설계에 활용 (3) 고난도 접속부터널해석, 지하수침투해석, 응력-침투연계해석, 사면안정해석, 연약지반 성토 및 압밀해석 등 고급해석 탑재 (4) 중국 라이닝 실무설계 기능 탑재 (5) 비선형해석 솔버 성능향상 진행 중 (6) 세계 지반3D 해석시장에서의 경쟁 우위확보 기대	
	Midas FX+ 유한요소범용 전후처리시스템	(1) 유한요소 범용전후처리 프로그램 (2) Geometry Modeling, Mesh Generation 기능, 다양하고 탁월한 결과분석 기능 (3) 다른 프로그램의 해석솔버와 결합하여 OEM 방식으로 프로그램 공급(FEPartner) 일본 기계분야(PMC) 및 지반분야(CTC)진출 (4) 한국에서는 Gen/Civil의 상세해석을 위한 모델링 옵션으로 활용으로 유지보수계약을 향상에 기여할 것으로 기대	
	Midas Deck 교량RC바닥판전용 설계시스템 Midas Pier 교각전용설계시스템 Midas Abutment 교대전용설계시스템	(1) 한국 교량설계자동화 시장 진출 (2) 교량교대설계, 보/기둥/기초/말뚝 설계 (3) 합성거더교 및 콘크리트바닥판 설계 (4) CAD 기반의 도면자동생성 모듈 탑재 (5) 도면모듈 개선과 성능향상을 통해 Civil 서비스모듈로 활용될 것으로 기대	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Midas SDS 기초 및 바닥판해석/설계시스템	(1) 바닥판/기초판 전용 해석/설계 모듈로 개발 (2) Gen의 옵션 및 서비스모듈로 활용 (3) Gen 매출 및 유지보수율 향상에 기여 (4) 기능 및 성능개선을 통해 해외 시장 진출 기대(2010년)	
	Midas Gen 건축범용해석/ 설계시스템	(1) 건축분야 범용 구조해석/설계 시장 진출 (2) 일반건축물, 대공간건축물, 플랜트 및 특수구조물의 해석 및 설계에 활용 (3) 2000년 4월 Window 버전 출시, 2007년 6월 신사업모델 MODS 출시(한국) (4) 현재 전세계 40여 개국 수출 (5) 해외 역사적 구조물과 다양한 건축물 해석/설계에 활용되어 회사의 매출성장 및 이미지 향상에 기여	

# (주)마크애니

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	최종욱
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 286 쌍림빌딩		
3. 홈페이지	www.markany.com	4. 대표 전화	02-2262-5222
5. F A X	02-2262-5333	6. 설립 년월	1999-02-13
7. 자본금	2,976	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					169
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		17,577		961	
18		17,531		1,759	
19		26,156		5,752	
		26,166		5,756	연결

# 메가존(주)

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	장지황
2. 본사주소	서울특별시 강남구 논현로85길 46 (역삼동, GALA빌딩) 7층		
3. 홈페이지	www.icraft21.com	4. 대표 전화	02-2109-2500
5. F A X	02-2051-2599	6. 설립 년월	2001-03-31
7. 자본금	700	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					422
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		110,013		2,519	
18		115,360		(-)3,381	
19		56,989		(-)196	
		317,036		14,254	연결

# 메타넷대우정보 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상직, 박정식, 정일
2. 본사주소	서울 종로구 종로 33길 15 (연지동, 연강빌딩)		
3. 홈페이지	http://www.daewoobrenic.com	4. 대표 전화	02-3704-5114
5. F A X	02-6007-9825	6. 설립 년월	1989년 4월
7. 자본금	28,428	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input checked="" type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input checked="" type="checkbox"/> 의료	<input checked="" type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					642
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		189,778		433	
18		183,331		273	
19		173,139		331	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
대우소프트웨어 연태 유한공사	중국			
지오선박기술 대련 유한공사	중국			
대우정보시스템 베트남 유한회사	베트남			

# 메타빌드(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조풍연
2. 본사주소	서울특별시 서초구 효령로 208 (서초동, 메타빌드 빌딩)		
3. 홈페이지	www.metabuild.co.kr	4. 대표 전화	02-598-3327
5. F A X	02-598-3329	6. 설립 년월	1998-11-23
7. 자본금	1,967	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					138
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		15,336		458	
18		18,406		865	
19		25,226		1,369	

# (주)모비젠

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김태수, 고필주
2. 본사주소	서울특별시 송파구 법원로 128 씨동, 1610호-1621호 (문정동, 문정에스케이브이원지엘메트로시티)		
3. 홈페이지	www.mobigen.com	4. 대표 전화	02-538-9360
5. F A X	02-538-9369	6. 설립 년월	2000-03-21
7. 자본금	300	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					171
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		17,484		1,382	
18		20,653		1,840	
19		23,375		2,154	

# (주)모코엠시스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김인수
2. 본사주소	서울특별시 마포구 상암산로 76 (상암동) (주)YTN 14층		
3. 홈페이지	www.mocomsys.com	4. 대표 전화	02-2141-4100
5. F A X	02-2141-4119	6. 설립 년월	2007-09-14
7. 자본금	500	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					148
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		27,118		223	
18		27,118		255	
19		33,055		307	

# 모트렉스(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이형환
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 황새울로258번길 25 서영빌딩 12층		
3. 홈페이지	www.motrex.co.kr	4. 대표 전화	070-4862-6100
5. F A X	02-3439-1360	6. 설립 년월	2001-10-01
7. 자본금	2,725	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					318
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		209,490		25,113	
18		161,690		2,550	
19		153,247		(-)12,147	
		313,650		(-)2,649	연결

# 미라콤아이앤씨

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	민응기
2. 본사주소	서울시 송파구 올림픽로 35길 123, 10층 (신천동, 향군타워)		
3. 홈페이지	http://www.miracom.co.kr	4. 대표 전화	02-2125-6800
5. F A X	02-2125-6814	6. 설립 년월	1998년 12월 8일
7. 자본금	65,034 65,047(연결)	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					2135
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	IT 서비스	스마트팩토리	합계		
17			261,187	12,276	
18			273,424	17,358	
19			318,098	16,877	
			318,098	16,807	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Miracom Inc China.	중국	상하이	-	

# 주식회사 바른테크놀로지

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이상연, 이종명
2. 본사주소	서울특별시 강남구 강남대로 262 18층(도곡동, 캠프양재타워)		
3. 홈페이지	www.kdcorp.co.kr	4. 대표 전화	02-3459-0500
5. F A X	234590539	6. 설립 년월	1991-05-27
7. 자본금	6,086	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					129
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		21,541		200	
18		20,707		(-)672	
19		25,244		-2,260	
		36,484		-3,013	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	소용량 광 가입자 장치	가입자 망의 고도화 및 설치, 유지보수 측면에서 기존의 전화선을 이용한 DSLAM 및 신규 대단위 아파트 밀집지역에 주로 사용되는 FLC(Fiber Loop Carrier)와는 달리 중,소형 아파트 단지나 연립주택 및 일반 주거지역에 적합한 중소용량 광 가입자전송장치	
	ATM라우터 개발	ATM공중망의 활성화 가입자망의 고도화 ATM서비스의 효율적인 제공 및 핵심 기술 확보 국내 기반기술 확보 및 기술료 절감 효과 외국 장비 수입대체 효과 부가가치 창출형 Network로 진화 다양한 콘텐츠 및 서비스 개발을 위한 기반 구축 저렴한 가격 대비 다양한 기능 지원	
	이동 IP 클라이언트 개발	유/무선상의 IP이동성을 제공하는 서비스	
	SOHO용 라우터 개발	1Ethernet, 2WAN등 3개 이상의 Network Interface를 가지는 저가형 다기능 라우터 구현	
	DVR개발	홈시큐리티시장 성장에 따른 수요증가 및 CCTV 대체효과	

# (주)바이텍시스템

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	이백용, 임현철
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 670, 비동 903호		
3. 홈페이지	<a href="http://www.bitek.co.kr">www.bitek.co.kr</a> <a href="http://www.bitektableau.com">www.bitektableau.com</a>	4. 대표 전화	031-739-8601
5. F A X	031-739-8602	6. 설립 년월	1988년 1월 8일
7. 자본금	38,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원 서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT 서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input checked="" type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(全 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					60
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,286		447	
18		12,368		560	
19		16,467		1,003	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화

나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
					명

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Splunk (스플링크)	머신데이터 플랫폼 (실시간 분산처리)	
	Informatica (인포매티카)	ETL, MDM, EDC 등..	
	Tableau (태블로)	데이터 분석 및 시각화	
	Lucidworks (루시드웍스)	데이터 검색 플랫폼	
	DataRobot (데이터 로봇)	머신러닝	
	VMware Tanzu	Greemplum DB	

# 바이텍정보통신

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	임현철
2. 본사주소	서울특별시 강남구 삼성동159-1 무역센터 1404		
3. 홈페이지		4. 대표 전화	02-551-3774
5. F A X	02-551-3829	6. 설립 년월	1994-06-20
7. 자본금	500	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					75
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		54,393		431	
18		32,512		477	
19		29,349		700	

# 뱅크웨어글로벌

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이경조
2. 본사주소	서울특별시 중구 통일로 86 (순화동, 바비엔빌딩) 312호		
3. 홈페이지	bankwareglobal.com	4. 대표 전화	02-501-6415
5. F A X	02-501-6416	6. 설립 년월	2010-06-03
7. 자본금	1,128	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					243
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		38,821		(-)7,913	
18		41,781		(-)4,086	
19		62,154		4,886	
		63,381		4,992	연결

# 베이넥스

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	연광흠
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 당산로41길 11 (당산동4가, 당산SKV1center) 더블유동 1209 ~1212 비202호		
3. 홈페이지	www.baynex.co.kr	4. 대표 전화	02-785-9977
5. F A X	02-785-7447	6. 설립 년월	2005-12-01
7. 자본금	800	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					111
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		86,810		923	
18		107,613		1,013	
19		125,898		955	

# (주)부들정보시스템

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이성중, 신승재
2. 본사주소	서울특별시 구로구 구로동 187-10 코오롱사인언스빌딩1차902호		
3. 홈페이지	www.buttle.co.kr	4. 대표 전화	02-6099-6500
5. F A X	02-2025-0340	6. 설립 년월	02-2025-0340
7. 자본금	1,285	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					155
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		23,154		292	
18		19,510		231	
19		24,171		308	

# 주식회사 브리지텍

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이상호
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 국제금융로2길 32 여의도파이낸스타워 17층,18층		
3. 홈페이지	www.bridgetec.co.kr	4. 대표 전화	02-3430-4114
5. F A X	02-564-9980	6. 설립 년월	1995-03-31
7. 자본금	6,176	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					189
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		30,212		(-)4,746	
18		46,502		730	
19		35,590		(-)3,932	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	<p>옴니채널 콜센터 - 아이프론 옴니 (IPRON Omni)</p>	<p>멀티채널을 유기적으로 결합한 옴니채널 콜센터 플랫폼으로서 모든 고객접점 채널에서 고객에게 일관된 상담 서비스를 제공하며 자유로운 채널이동과 맞춤형 고객경험을 통해 Profit센터를 구현함과 더불어 센터의 통합환경 구현으로 생산성 및 운영 효율을 향상 시키며 디지털 마케팅 커뮤니케이션을 위한 기능을 제공하여 옴니채널 마케팅을 실현합니다.</p>	
	<p>AI(인공지능)콜센터 - 아테나(Athena)</p>	<p>시퀀스센터 플랫폼으로 다가올 4차 산업혁명 시대에 상담사, 상담도우미, 시개인비서 등의 혁신적인 서비스를 통해 고객에게 많은 비즈니스 기회를 제공합니다. 시콜센터를 도입하면 상담원의 인건비가 절감되며 보다 신속한 정보 제공이 가능합니다. 또한 비대면 채널의 24시간 상담을 위하여 심야 시간에 최소인력으로 콜센터를 운용할 수 있는 환경을 제공합니다.</p>	
	<p>음성분석 - 캐치 올 (Catch All)</p>	<p>콜센터, 공공기관 등에서 음성통화내용을 실시간으로 텍스트화하고 전사된 텍스트의 내용으로 주요 키워드, 의미분석을 할 수 있는 솔루션으로 고객의 감성을 빠르게 파악하여 기업의 이미지를 제고하고 텔레마케팅 결과를 피드백</p>	
	<p>통합운영관리 - SWAT</p>	<p>콜센터구축 시 공급되는 여러 장비들을 통합관리하는 시스템으로 연동규격이 표준화되어 있음 운영자는 각 시스템의 접근이 아닌 통합 콘솔에서 관리, 제어, 리포팅을 할 수 있어 업무 효율성을 극대화</p>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	화자인증- 캐치 후(Catch Who)	<p>발화자의 음성정보를 이용하여 신원을 확인하는 생체인증 솔루션으로써 세계 최고의 화자인증 기술을 보유한 뉴앙스의 엔진을 적용하여 인증과 검증에 사용하는 비즈니스 환경을 제공합니다.</p> <p>인터넷 전문은행 등 금융기관이 본인확인을 위한 방법으로 온라인 본인인증을 통해 보안을 강화하면서 고객의 편의성을 제공하기 위해 검토하는 기술입니다.</p>	
	대화체 음성인식 - 캐치 유 (Catch You)	<p>사람이 컴퓨팅 능력을 가진 기기(IVR, 스마트폰, 컴퓨터 등)를 제어할 때 직접적 접촉방식이 아닌 음성으로 제어할 수 있는 기술로써 사람과 대화하듯 자연어 처리를 통해 편의성을 제공합니다.</p>	
	멀티미디어 처리 기술 - BT-HMP	<p>미디어처리 요소기술로 IP환경에서 음성, 영상, 팩스 서비스를 구현하기 위한 소프트웨어 라이브러리로써 최적화된 아키텍처는 효과적인 리소스 관리를 통해 최대 성능을 구현하도록 지원하며 직관적인 API는 사용자하여금 멀티미디어 콘텐츠의 쉽고 빠른 개발을 가능하게 합니다</p>	
	인터넷전화 신호처리 - BT-SIP	<p>표준 SIP Stack으로 IP환경에서 호처리를 위한 소프트웨어 라이브러리로, RFC3261 표준을 준수하며 Multi core 환경에 최적화된 아키텍처로 최대 성능을 구현하고 이식성이 뛰어난 API를 제공하며 다양한 운영체제를 지원합니다.</p>	
	스마트 IVR - 아이웹(iweb)	<p>스마트폰을 이용하여 음성과 화면서비스 제어기술 확보</p>	
	상담전용 앱 - 구르미	<p>IP-Phone 등의 물리적 단말장치없이소프트웨어(Softphone/앱)만으로 상담사에게 제공되는 모바일 클라우드 콜센터 서비스 앱</p>	

	<p>챗봇 서비스 - 모아톡</p>	<p>당사 AI-플랫폼인 "Athena" 기반 챗봇 서비스. 모바일 Talk 기능 뿐만 아니라 개인과 기업(B2C)의 메신저 서비스까지 제공</p>	
--	---------------------	--	--

# 주식회사 브이티더블유

회사 일반 사항 (*필수)		1. 대표자명	조미리아
2. 본사주소	서울특별시 용산구 후암로 107(동자동, 게이트웨이타워 19층)		
3. 홈페이지	http://www.vtw.co.kr	4. 대표 전화	02-727-5600
5. F A X	02-727-5678	6. 설립 년월	2000년 11월 30일
7. 자본금	614	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					113
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		14,004		496	
18		15,757		663	
19		18,989		833	
					연결

# (주)비에스지파트너스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박철욱
2. 본사주소	서울특별시 강남구 논현로85길 21(역삼동 BSG빌딩)		
3. 홈페이지	www.bsgglobal.com	4. 대표 전화	02-6730-3200
5. F A X	02-771-7236	6. 설립 년월	2000-07-21
7. 자본금	1,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					198
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		46,603		2,391	
18		52,202		2,271	
19		54,084		2,539	

# 비케이탑스(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김봉겸
2. 본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로 401 17층(삼성동, 남경센타)		
3. 홈페이지	www.bktops.co.kr	4. 대표 전화	02-3453-7655
5. F A X	02-6923-0022	6. 설립 년월	1991-03-30
7. 자본금	74,160	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					152
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		80,092		(-)7,910	
18		69,991		(-)18,222	
19		55,687		(-)14,047	
		55,687		(-)14,047	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Tygem H.K. Co., Ltd	홍콩			
Shenzhen Tygem Company Ltd	중국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	nnoVoice 시스템 구축 (S/W 개발 방법론)	- 지식 공유 체계 개선 및 편의성 확보 - PAL (Process Asset Library) 시스템의 효율적 운영	
	프로젝트 관리 솔루션 TY*Workbench 2.0 출시	- 프로세스의 효율화를 통한 사용자 편의성 증가 - 트렌드 UI 및 아키텍처 반영 - 오픈소스를 기반의 저비용 운영 가능	
	FRAMEplus for Mobile 2.0 Private Push 출시	- Mobile Private Push 서비스 가능 - 메시지 전송 효율 및 신뢰도 향상 - 대용량 메시지 전송 및 모니터링 기능 제공	
	솔루션 거버넌스 체계정의 및 포털구축	- 솔루션 개발 및 운용 프로세스 제공 - 포털 구축을 통한 체계적인 프로세스 운용 가능	
	어플리케이션 모델링 도구 개발 (분석모델 기반 통합 개발 환경)	- 어플리케이션 분석 설계 품질 및 생산성 향상	
	빅데이터 기반 RDW 및 ADW 구축 플랫폼 구축	- 빅데이터 기반 실시간 데이터 처리 및 분석 기반 제공	
	FramePlus for C 업그레이드	- 개발 편의성 강화 및 다양한 데이터 처리 지원	
	Data Center 이전 방법론 구축	- data센터이전에 따른 계획 수립~구축까지의 수행방법 (절차,템플릿,가이드) 제공 - 관련 프로젝트 제안 경쟁력 향상	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	전자정부 표준프레임워크 상호호환성 Level2 획득 (FRAMEplus for Mobile 솔루션 대상)	- 솔루션 상호호환성 검증 을 통한 안전성 및 신뢰성 확인	
	FRAMEplus for Mobile 2.0 출시	- 솔루션 아키텍처 개선 및 성능 향상 - 모바일 시스템 구축비용 절감	
	FramePlus4Mobile Push 구축	- Moblie 상에서 PNS(Push Notification Service)를 제 공하기 위한 기반 기술 제공 - 메시지 상태관리를 통한 전송 신뢰성 확보 및 분산처 리 기반의 대량/고성능 메시 지 발송 가능	
	FramePlus4Mobile 업그레이드	- MDM 기능 추가를 통한 모바일 디바이스 관리 기능 제공 - 모니터링, 통계, 이력 기 능 추가를 통한 운영 편의성 향상	
	ITO 방법론 구축	- 대외 ITO 사업 수행을 위 한 표준 체계 수립	
	S/W 구현 진척 모니터링 및 검증도구 구축	- 구현 진척 및 결과에 대 한 정량적 품질 지표 제공 - 프로젝트 리스크 조기 식 별	
	애자일 방법론 구축	- speedy한 프로젝트 환경 에서의 수행practice적용 - 수행 사례 제시를 통한 효율적인 프로젝트 적용	
	모바일 방법론 구축	- 모바일 구축 프로젝트의 수행 방법(절차, 템플릿, 가 이드) 제공 - 모바일 관련 프로젝트의 체계적 수행	
	지표관리체계 수립	- 프로젝트 수행상태를 정량적으로 관리 - 전사 수행역량을 파악 하여 개선점 도출	
	EAMPlus 개발	- 중소규모 시스템에 활 용도 높은 권한관리 기능 제공 - JavaEE 기반의 웹어플 리케이션으로 높은 유연 성 제공	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	TY*InspectorPlus 2차 업그레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동화된 코드 인스펙션을 통하여 개발 생산성 향상</li> <li>- 코드의 품질 향상</li> <li>- 유지 보수 편의성 향상</li> </ul>	
	Frameplus4 for Java 업그레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EJB 3.0 지원</li> <li>- 개발 편의성 강화</li> </ul>	
	Frameplus4 for C 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>- C기반 어플리케이션 개발 지원</li> <li>- 개발 생산성 및 운영 편의성 제고</li> <li>- 표준화를 통한 개발/유지보수 비용 절감</li> </ul>	
	ChannelPlus 업그레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 전문 송수신 모니터링 기능 강화</li> <li>- 통계 기능 확대</li> </ul>	
	FramePlus4Mobile 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대내/외 모바일 시스템 구축을 위한 기반 플랫폼 제공</li> <li>- 하이브리드 아키텍처로 OSMU 지향</li> <li>- 통합개발환경 제공으로 개발생산성 향상</li> </ul>	
	TY*InspectorPlus1차 업그레이드	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동화된 코드 인스펙션을 통하여 개발 생산성 향상</li> <li>- 코드의 품질 향상</li> <li>- 유지 보수 편의성 향상</li> </ul>	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			유진초저온 통합 물류정보 시스템 구축/2018
금융			신용보증기금 차세대정보시스템 구축 2단계 /2018
공공			
통신 및 기타			

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		MG손해보험 업무프로그램 개발 및 유지보수 사업 / 2018
		새마을금고 업무프로그램 개발 및 유지보수 / 2018

# (주)비트컴퓨터

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	전진욱, 조현정
2. 본사주소	서울특별시 서초구 서초대로74길 33		
3. 홈페이지	www.bit.co.kr	4. 대표 전화	02 -3486-1234
5. F A X	02 -3486-5555	6. 설립 년월	1985-04-18
7. 자본금	8,312	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					135
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		31,554		4,784	
18		32,612		(-)2,082	
19		37,165		6,124	
		37,377		6,073	연결

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			원주 U-City 웰니스 센터 구축/한화에스앤씨/2017
유통 서비스 보건			필리핀 통합의료정보체계 구축/한국국제협력단/2018
			연명의료결정 관련 등록 및 관리시스템 구축/2018
			우즈벡아동병원HIS 구축/삼성물산/2019
			의료정보시스템 구축/2018
금융			
공공			
통신 및 기 타			몽골 Telemedicine 공급/대한전선/2018
			몽골 HIS 공급 및 개발/대한전선/2018
			MEPS ERP 시스템 구축/2018

# 삼성에스디에스(주)

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	홍원표
2. 본사주소	서울특별시 송파구 올림픽로35길 125(신천동)		
3. 홈페이지	www.samsungsds.com	4. 대표 전화	02-6155-3114
5. F A X	02-6155-0257	6. 설립 년월	1985-05-01
7. 자본금	38,688,900,000원	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	물류BPO	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					12,501
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	9,299,206			731,559	연결
18	10,034,219			877,356	연결
19	10,719,632			990,089	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
AI/Analytics & IoT	Brightics AI Brightics IoT	데이터의 폭증 속에도, 의미없는 데이터란 없습니다. IoT 플랫폼 Brightics IoT로 방대한 데이터를 수집하고, AI 분석 플랫폼 Brightics AI로 데이터를 효과적으로 분석하고 지능화할 수 있습니다.	
Automation & Collaboration	Brity RPA Brity Assistant Brity Messenger	언택트 시대, 업무 생산성은 그 어느 때보다 강력한 도전을 받고 있습니다. 삼성SDS의 협업 플랫폼인 Brity Works에서 제공하는 기업용 업무자동화 솔루션과 챗봇, 그리고 메신저로 미래형 업무혁신(Future of Work)을 완성하세요.	
Blockchain	Nexledger	기업 데이터 교환 과정에서 신뢰가 필요하다면, 블록체인은 금융, 제조, 물류, 유통 등 어느 산업에서나 진가를 발휘합니다. 기업에 특화된 블록체인 통합 플랫폼 Nexledger로, 비즈니스에서 신뢰가 주는 가치에 대해 확인할 수 있습니다.	
Cloud & Security	SDS Cloud SDS Security	전통적으로 기업의 인프라는 시스템의 안전성을 위해 투자 비용 증가를 감수해야 했습니다. 이제 Digital Transformation 시대에 걸맞게 삼성SDS Cloud와 Security로 인프라 투자 효율과 안전성 모두 극대화하세요.	

서비스 라인업

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
상암 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
수원 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
춘천 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
구미 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# 삼양데이터시스템(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상욱
2. 본사주소	서울특별시 종로구 종로33길 31		
3. 홈페이지	http://www.syds.com	4. 대표 전화	02-760-5003
5. F A X	02-744-6317	6. 설립 년월	1995-04-29
7. 자본금	3,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					176
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		46,989		1,073	
18		52,879		1,105	
19		60,611		706	

# 삼원에프에이(주)

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	홍원표
2. 본사주소	부산광역시 해운대구 반송로513번길 66-25 (석대동)		
3. 홈페이지	www.samwonfa.com	4. 대표 전화	051-630-3000
5. F A X	051-645-2258	6. 설립 년월	1988-03-29
7. 자본금	1,250	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					129
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		60,243		2,981	
18		63,492		3,142	
19		64,124		3,560	

# (주)세아네트웍스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박재모
2. 본사주소	서울특별시 마포구 양화로 45 세아타워 3층		
3. 홈페이지	www.snet.co.kr	4. 대표 전화	02-6970-1500
5. F A X	02-6970-1518	6. 설립 년월	1992-06-05
7. 자본금	8,238	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					180
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		102,750		5,491	
18		91,187		12,481	
19		100,748		13,371	

# 주식회사 셀바스에이아이

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	곽민철
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 19 대륭테크노타운 18차 20층		
3. 홈페이지	www.selvasai.com	4. 대표 전화	02-6190-7500
5. F A X	02-6333-6769	6. 설립 년월	1999-03-31
7. 자본금	11,028	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					138
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		17,825		918	
18		15,562		(-)3,328	
19		13,094		(-)2,159	
		35,418		(-)6,175	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
HIMS, Inc.	미국			
Beijing SELVAS Healthcare Co., LTD.	중국			
SELVAS Healthcare Japan, Inc.	일본			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	DioPen 커시브 필기 인식기 성능 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Basque, Catalan, Croatian, Estonian, Galician, German AT, Albanian, Dutch BE (Flemish), Irish, Bulgarian, Kazakh, Russian 커시브 지원 언어 추가</li> <li>- 기대효과: 필기 인식 엔진의 인식을 향상 및 커시브 지원 언어 추가로 인한 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	캐나다 프랑스어/영국 영어 합성기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 캐나다 프랑스어/영국 영어 음성합성기 개발 (DioTTS)</li> <li>- 기대효과: 합성기 지원 언어 추가로 인한 솔루션 경쟁력 강화 및 북미 지역 TTS 공급 기회 확대</li> </ul>	
	브라질 포르투갈어 합성기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 브라질 포르투갈어 음성합성기 개발(DioTTS)</li> <li>- 기대효과: 합성기 지원 언어 추가로 인한 솔루션 경쟁력 강화 및 남미 지역에 대한 직.간접 매출 증대 기대</li> </ul>	
	DioEduplayer PC버전 출시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 영화나 기타 영어 동영상을 사용한 영어 말하기 학습용 PC 솔루션 개발</li> <li>- 기대효과: 동영상을 이용한 영어 말하기 학습 솔루션 제공으로 영어교육시장에 대한 매출 증대</li> </ul>	
	한국어 연속어 음성 인식기 성능 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어 연속어 음성인식기 성능 개선</li> <li>- 기대효과: 금융권 녹취 및 의료녹취 등과 같은 녹취전사 시장 진출을 위한 제품 경쟁력 강화</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	필기 제스처 인식기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: predefined gesture 10개, user-defined gesture 3개를 지원하는 필기 제스처 인식기 기술을 개발</li> <li>- 기대효과: 저용량, 저사양, non-OS지원이 가능하도록 개발함으로써 임베디드 시스템 뿐만 아니라 SoC에도 탑재가 가능하여 영업확대 및 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	안드로이드용 DioPen 필기 입력기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 41개 언어를 지원하는 안드로이드용 필기 입력기 제품 개발 및 마켓 출시</li> <li>- 기대효과: 안드로이드 단말기에서 필기 인식 입력이 가능한 제품 출시로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	안드로이드용 DioPen 필기 계산기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 선형(1D)의 필기 수식 입력이 가능한 계산기 제품 개발 및 마켓 출시</li> <li>- 기대효과: 안드로이드 단말기에서 선형(1D)의 필기 수식을 인식하여 계산이 가능한 제품 출시로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	음성변조 모듈 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 15가지 종류의 음성 변조 기능을 제공하는 모듈 개발</li> <li>- 기대효과: 음성합성에 의한 합성음이나 음원에 대해 다양한 효과의 변조음성 제공으로 DioTTS의 제품 경쟁력 강화</li> </ul>	
	한국어 연속어 음성 인식기 성능 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 의료 녹취용 한국어 연속어 음성인식엔진 성능 최적화</li> <li>- 기대효과: 영상의학과와 녹음데이터, 외래 진료 환경의 의사, 환자간의 음성 대화를 연속어 인식엔진을 적용하며, 의료용 녹취시장 진출을 위한 인식엔진 성능 강화</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	DioPen 겹쳐쓰기 필기 인식기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 겹쳐 쓰는 필기를 인식하는 영어 인식 엔진 개발</li> <li>- 기대효과: 웨어러블 디바이스와 같은 좁은 화면에서의 편리한 필기 입력이 가능하여 DioPen 솔루션의 경쟁력 강화</li> </ul>	
	DioPen 한국어 필기 인식기 성능 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어 필기 인식 성능 개선</li> <li>- 기대효과: 한국어 및 숫자, 심볼, 영문자 혼용 인식을 개선으로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	서버형 필기인식 언어 모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 영어, 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어의 서버형 필기인식 언어 모델 개발</li> <li>- 기대효과: 필기 인식 온라인 서비스의 필기 인식을 향상으로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	영어, 한국어 단어 추천 엔진 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 영어, 한국어 단어 추천 엔진 개발</li> <li>- 기대효과: 필기 입력기, 키보드 입력기에서 문자 입력 정확도 향상을 통한 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	iOS용 DioPen 필기 입력기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 41개 언어를 지원하는 iOS용 필기 입력기 제품 개발 및 마켓 출시</li> <li>- 기대효과: iOS 단말기에서 필기 인식 입력이 가능한 제품 출시로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	DioPen 오프라인 필기 인식기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어, 영어, 프랑스어의 오프라인 필기인식 기능 개발</li> <li>- 기대효과: 오프라인 필기에 대한 인식 기능을 추가하여 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	DioOCR 기반 신분증 인식기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 주민등록증, 운전면허증, 외국인등록증 등의 신분증 인식기 자동 분별 및 필드 값 인식기 개발</li> <li>- 기대효과: 금융권 및 보험사 대상 핀테크 사업부분 매출 기대</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	DioTTS-Service 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: API 서비스와 On-Demand 서비스를 위한 Cloud 기반의 TTS서비스 개발</li> <li>-기대효과: 음성합성기에 대한 클라우드 기반의 서비스 모델 추가로 해외시장 개척 및 새로운 고객확보로 매출증대 기대</li> </ul>	
	초소형 음성인식기 개발(DioTiny)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Memory 100KB 미만, CPU 35MHz 미만의 환경에서 동작 가능한 초소형 음성인식기 개발</li> <li>-기대효과: 저가단말 및 저사양 chip에 음성인식기 적용/공급이 가능하며, 기존 인식기와 결합하여 Voice Trigger로써 역할 가능함</li> </ul>	
	DioEduplayer 고도화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 학습과정 설계 및 학습 모드를 세분화 및 UI/UX 개선</li> <li>-기대효과: 협력사 및 고객의 요청사항을 수렴하여 기능 및 사용성을 개선한 것으로 제품 경쟁력 강화 및 실질적인 매출 증대</li> </ul>	
	의료녹취 솔루션 개발 Ver 0.5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 외래진료 녹취음원에 대한 Text를 생성해주는 의료녹취를 위한 음성인식 솔루션 개발</li> <li>-기대효과: 의료녹취 솔루션 시장 개척 및 의료녹취사업 진출</li> </ul>	
	ECJK OCR Engine 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한/영/일 인쇄체 OCR 엔진 개발 완료</li> <li>-기대효과: 해당 언어를 이용하는 OCR 제품 개발에 적용하여 매출 연계</li> </ul>	
	DioPen 겹쳐쓰기 필기 인식기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 프랑스어, 독일어, 이탈리아어, 스페인어 겹쳐쓰기 지원 언어 추가</li> <li>-기대효과: 지원 언어의 추가로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	서버형 필기인식 언어 모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어 서버형 필기인식 언어 모델 개발</li> <li>-기대효과: 필기 인식 온라인 서비스의 필기 인식을 향상으로 DioPen 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	데이터 수집 및 모니터링 자동화 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: IoT 등의 센서, 웹크롤링 등의 다양한 정형, 비정형 데이터에 대한 효율적인 데이터 수집 및 관리와 현황에 대한 시각화 툴 개발</li> <li>- 기대효과: 데이터 수집 및 관리 프로세스에 대한 비용 절감</li> </ul>	
	DioVoice Medical Ver1.2 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 2ch Mic 입력 제공 및 음성인식&amp; 편집 기능 제공을 통해 의료진과 환자, 상담원과 고객의 자연스러운 대화에 대한 녹취전사 기능 제공</li> <li>- 기대효과: 의료상담 분야 녹취 시장 진출을 위한 제품 준비</li> </ul>	
	한국어 대용량 고품어 인식기 성능 개선(전화망)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어 대용량 고품어 인식기에DNN 적용으로 음성인식 성능 향상</li> <li>- 기대효과: IVR/ASR에 사용되는 전화망 음성인식 성능 향상으로 경쟁력 강화 및 매출 증대</li> </ul>	
	DioTTS 캐릭터Voice 2종 출시	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 남자아동, 산타할아버지 캐릭터voice 출시</li> <li>- 기대효과: 서비스에 특화된 캐릭터에voice 제작 및 제공으로 새로운 시장 개척 및 매출연계</li> </ul>	
	DioTTS-Mini 기능확장 버전 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 단말용TTS에PC와 동일한 기능 제공</li> <li>- 기대효과: 다양한 기능 제공으로TTS 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	질환예측모델개발 (Selvy Checkup)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 딥러닝 기술과 건강검진데이터를 이용한 질환예측모델 개발</li> <li>- 기대효과: 의료 빅데이터에 대한 딥러닝 기술의 확보 및 연관 사업 발굴</li> </ul>	
	기계학습 프레임워크 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Selvy TTS 사용자사전 편집 프로그램 개발</li> <li>- 기대효과: Windows 응용 프로그램 형태의 편리한 사용자사전 편집도구 제공으로 제품 경쟁력 향상 기대</li> </ul>	
	Selvy TTS 사용자사전 편집툴 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Selvy TTS 사용자사전 편집 프로그램 개발</li> <li>- 기대효과: Windows 응용 프로그램 형태의 편리한 사용자사전 편집도구 제공으로 제품 경쟁력 향상 기대</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	위치예측모델개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: GPS 등의 실시간 데이터를 이용하여 사용자의 위치를 예측하는 모델 개발</li> <li>- 기대효과: 실시간 데이터의 처리 및 예측 기술 확보</li> </ul>	
	DioTTS, DioSTT MRCP v2.0 프로토콜 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: DioTTS와 DioSTT에서 교환기 표준 프로토콜인 MRCP v2를 지원</li> <li>- 기대효과: IVR/ASR 시장에서의 매출 확대 기대</li> </ul>	
	SSML 음성합성 인터페이스 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: SSML (Speech Synthesis Markup Language) parser 및 Lexicon parser 개발</li> <li>- 기대효과: SSML을 기본 format으로 사용하는 솔루션과의 연동성 강화로 제품 경쟁력 강화</li> </ul>	
	이동통신사 인공지능 스피커 서비스를 위한 Selvy TTS 신규Voice 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 인공지능 스피커 서비스를 위한 개발 &amp;공급</li> <li>- 기대효과: 이동통신사와의 지속적인 TTS 솔루션 협력 강화 및 매출 증대</li> </ul>	
	Selvy TTS-Sever Management 프로그램 v2.0 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Selvy TT-Server management 프로그램 ver 2.0개발</li> <li>- 기대효과: UI &amp;사용성 강화와 다양한 OS에서 운영할 수 있어 솔루션 경쟁력 강화</li> </ul>	
	Voice Trigger 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: Embedded / Server 기반의 Voice Trigger 개발</li> <li>- 기대효과: IoT기반의 음성 서비스에서 필수적인 Voice Trigger 개발로 사업부문 확대</li> </ul>	
	예측서비스플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 분산처리 환경에서의 예측 서비스를 제공할 수 있는 서비스 플랫폼 개발</li> <li>- 기대효과: 예측 서비스 별 플랫폼의 중복 개발로 인한 비용의 감소</li> </ul>	
	의료 서식 OCR 인식 솔루션 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 의료 영수증 등 의료서식 100종을 OCR로 인식하는 솔루션을 개발함.</li> <li>- 기대효과: 문서 서식을 분석하여 OCR로 인식하는 기술을 확보하여 금융권 등의 OCR 서식 인식 과제 수행에 활용 가능함</li> </ul>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Selvy TTS 한국어 도로명 주소 처리 기능 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 한국어 도로명 주소에 대한 처리 기능 개발</li> <li>- 기대효과: 법정 주소로 사용되는 도로명 주소에 대한 처리 기능 확대로 도로명 서비스에 대한 음성품질 향상으로 제품경쟁력 강화</li> </ul>	
	한국어 전화망 연속어 음성인식엔진 성능 개선	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 전화망용 연속어 음성인식엔진의 성능 향상</li> <li>- 기대효과: 전화망 녹취분석 시장에 대한 영업 기회 및 매출 규모 확대</li> </ul>	
	Selvy Medivoice for Pathology v1.0 / v2.0 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 병리학과용 의료 녹취 음성인식엔진 개발</li> <li>- 기대효과: 국내 병리학과 의료 녹취 시장 진출</li> </ul>	
	Selvy Chatbot	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 주차민원 처리, 건강상담, 진료예약 챗봇 개발</li> <li>- 기대효과: 구청의 주차민원 처리, 병원 진료예약 처리 등의 비용 감소, 건강상담 등의 지능형 동반자 서비스 가능</li> </ul>	
	Selvy Drive	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 자동차용 웹플랫폼 개발</li> <li>- 기대효과: 자동차 전장용 웹플랫폼 프로토타입 확보로 AVN 탑재 제안 진행 가능</li> </ul>	
	Selvy TTS-Embedded for Braille 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 점자정보단말기용 TTS 개발 및 한소네5 단말에 공급</li> <li>- 기대효과: 각종 시각장애 인용 단말 및 서비스에 TTS 공급을 확대</li> </ul>	
	쇼핑 도우미 음성 챗봇용 STT / TTS 고도화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 인터넷쇼핑 어플리케이션에 공급</li> <li>- 기대효과: 확실한 레퍼런스 확보로 추가적인 데이터 기반의 음성챗봇에 공급 확대 기대됨</li> </ul>	
	딥러닝 기반 TTS 기술 개발 (LSTM-RNN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실적: 국내 이동통신사와의 연구과제로 개발 진행</li> <li>- 기대효과: 향후 이동통신사의 서비스 확대 공급 및 자체 솔루션화를 통한 매출 확대</li> </ul>	

# (주)소만사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김대환
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 영신로 220 KnK디지털타워		
3. 홈페이지	www.somansa.com	4. 대표 전화	02-2636-8300
5. F A X	02-2636-8181	6. 설립 년월	1997-03-25
7. 자본금	543	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					238
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		26,144		3,821	
18		29,934		4,490	
19		36,063		6,750	

# 소프트베이스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	곽 성 태
2. 본사주소	서울특별시 구로구 디지털로 272, 1110		
3. 홈페이지	<a href="http://www.softbase.co.kr">www.softbase.co.kr</a>	4. 대표 전화	02-2108-8030
5. F A X	02-2108-8032	6. 설립 년월	2001-06-15
7. 자본금	400	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	10	17		1	30
영업 부문 직원수	2				

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		2,353		178	
17		2,778		200	
18		2,529			
19					

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수

13. 해외프로젝트 완료 금액

(단위 : 만 달러)

년 도	2015년	2016년	2017년	비 고
완료금액				

14. 대표 해외 프로젝트

(단위 : 만 달러)

분 야	프로젝트명	발주처(국가)	계약금액	계약년도
	프놈펜 상업은행 기업뱅킹 CMS시스템 구축			
	삼성전자 GMES (해외법인 16개국)			

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	솔루션개발부1	유학수	이사	
	솔루션개발부2	홍명준	이사	
	솔루션컨설팅1	정성권	이사	
	솔루션컨설팅2	유영재	이사	

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
11	1	2		12	26명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	xFarme5	<ul style="list-style-type: none"> <li>- UI Tool 금융권 시장점유율 1위</li> <li>- 삼성전자, 하나은행, 우리은행 등 대형 레퍼런스 보유</li> <li>- UI 최신표준 HTML5 원천기술 보유</li> </ul>	(주)소프트베이스

# (주)소프트센

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	얼티앤수(데이비드스미스)
2. 본사주소	서울특별시 서초구 반포대로 13, 1층 (서초동, 아이티센빌딩)		
3. 홈페이지	www.softcen.co.kr	4. 대표 전화	02-2027-3800
5. F A X	02-864-8338	6. 설립 년월	1988-04-11
7. 자본금	16,866	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	32	51		33	82
영업 부문 직원수	20	24			

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	142,514			459	
18	133,604			1,395	
19	94,999			247	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	IoT 기술을 이용한 공공시설물 안전관리 암호화 잠금장치 개발		
	헬스케어 데이터 분석/관리 기능 개발 및 플랫폼 정합		
	빅센메드 V2.0 연구개발		
	고려대학교의료원(KUMC) 항생제 처방지원을 위한 머신러닝기반 비정형 학습 시스템 개발		
	사물인터넷 플랫폼 스마트센 제품 개발		
	울산대학교병원 임상연구지원 시스템 개발		
	국립암센터 국가 암 연구정보 비식별화 플랫폼 연구개발		
	Data Insightor(빅데이터 분석 솔루션) 시각화 기능 업그레이드 개발		
	스마트시설물관리시스템 기능 업그레이드 개발		
	소셜 빅데이터 분석 솔루션 '빅센 소시오 (BIG-CEN Socio)' 개발		
	강남세브란스 병원 검진센터 의료정보를 활용한 빅데이터 분석 시스템 개발		
	버스정보안내단말기 통신서버 시스템 구축		
	의료정보 빅데이터 시스템 '빅센메드(BIG-CEN Med)' 개발		

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기 타			사이버로지텍 3사 통합 구축 프로젝트 /2017
			NCIS 2017년 HW자원 통합 1차 구축사업 /2017

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		광주정부통합전산센터 정보시스템1군 운영 및 유지관리 사업(2년차)/2017

# (주)소프트아이텍

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	신장호
2. 본사주소	대전광역시 유성구 죽동로 69		
3. 홈페이지	http://www.sit21c.com/	4. 대표 전화	042-485-8551
5. F A X	042-486-8551	6. 설립 년월	200.09.21
7. 자본금	300백만원	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	140	-	-	7	154
영업 부문 직원수	7	-			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		16,428		(-)497	
18		21,894		(-)1,006	
19		23,177		461	

# 소프트캠프(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	배한국
2. 본사주소	경기도 과천시 삼부골로 26 2층		
3. 홈페이지	www.softcamp.co.kr	4. 대표 전화	02-3420-4302
5. F A X	02-3420-4395	6. 설립 년월	1999-07-15
7. 자본금	2,166	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					116
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,706		1,472	
18		17,071		2,709	
19		18,782		3,591	
		19,739		4,093	연결

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Ex-Scanner	제조사에서 배포되는 패치 파일에 대해서는 검증할 수 있는 방안이 전혀 없음. 이에 패치 파일의 동작 형태 및 구조 분석을 통해, 이전 동작 형태와 비교하여 의심 행위가 존재할 경우 이를 보고, 사전에 예방할 수 있는 제품 개발	
	개인정보보호	개인정보보호를 위한 법규에 따라 개인정보 검출 및 그에 따른 관리(보고, 암호화 등)가 필수적임. 이에 당사 제품(문서보안, 영역보안)과 연동할 수 있는 개인정보검색 엔진을 개발	
	SecureKeyStroke WS	기존 키보드보안 솔루션은 ActiveX방식으로 구동하였 으며, 정부의 인터넷 환경 개선 방향에 맞추어 웹 표준 방식(ActiveX 나 Plugin 을 사용하지 않는 방향)으로 동일한 키보드보안 기능을 수행하도록 개발한 솔루션 개발	
	MAXEON FX	업무데이터를 사용자 로컬 PC가 아닌 중앙문서저장소로 집중시켜서 보관. 문서DRM과 결합하여 하 용하면 중앙저장소에 저장 및 유통하는 모든 문서를 암호화하여 정보 유출을 근원부터 차단 가능하며 사내에서 생성도니 문서자료를 모두 기업자산화 할 수 있음.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	S-Work FX	<p>작업 환경 영역과 일반 환경 영역의 완벽한 분리를 통하여 작업 영역에 대한 안정적인 보안 환경 제공</p> <p>작업 환경 영역에서 생성되는 모든 데이터는 암호화되어 안정적으로 보안 영역에 저장됨</p> <p>일반 환경 영역의 작업은 암호화되지 않고 일반적인 사용에 제한이 없음.</p> <p>작업 환경 영역과 일반 영역의 분리를 통하여 작업 영역에 대한 안정적인 데이터 보호 기능을 제공함.</p>	

# (주)솔리드이엔지

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이수영
2. 본사주소	대전광역시 유성구 반석동로40번길 40 (반석동)		
3. 홈페이지	www.solideng.co.kr	4. 대표 전화	042-712-4500
5. F A X	042-712-4507	6. 설립 년월	2003-07-28
7. 자본금	33,601	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					114
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		95,573		4,587	
18		56,968		1,787	
19					

# 솔트룩스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이경일
2. 본사주소	서울특별시 강남구 언주로 538 (역삼동, 대웅빌딩) 3~5층		
3. 홈페이지	www.saltlux.com	4. 대표 전화	02-2193-1610
5. F A X	02-6499-0092	6. 설립 년월	1981-08-17
7. 자본금	2,129	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					151
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		12,286		902	
18		15,335		287	
19		17,138		569	
		18,371		25	연결

# 쉬프트정보통신

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	최영식
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 242 (삼평동) IT밸리 PDCE타워 C동 602호		
3. 홈페이지	shift.co.kr	4. 대표 전화	02-464-7676
5. F A X	02-464-7234	6. 설립 년월	1992-11-05
7. 자본금	4,140	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					33
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,376		(-)2,009	
18		17,716		691	
19		18,122		(-)1,759	

# 슈나이더일렉트릭코리아

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김경록
2. 본사주소	서울특별시 마포구 성암로 189 (상암동, 중소기업DMC타워) 14층		
3. 홈페이지	www.se.com	4. 대표 전화	02-2630-9845
5. F A X	02-2630-9804	6. 설립 년월	2001-12-28
7. 자본금	1,538	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					338
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		255,271		19,976	
18		244,103		13,989	
19		234,794		9,153	

# (주)시스게이트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	홍성완
2. 본사주소	경기도 안양시 동안구 흥안대로 409번길 58(관양동)		
3. 홈페이지	-	4. 대표 전화	031-426-8460
5. F A X	031-426-8466	6. 설립 년월	1999-08-11
7. 자본금	600	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					271
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		20,191		360	
18		19,891		205	
19		20,229		225	

# 시스원

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	서일중, 이상훈
2. 본사주소	서울특별시 용산구 한강대로98길 3 (갈월동, KCCIT빌딩)		
3. 홈페이지	www.sysone.co.kr	4. 대표 전화	02-6090-6800
5. F A X	02-6090-6999	6. 설립 년월	1982-10-15
7. 자본금	2,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	333	24	0	13	263
영업 부문 직원수	42	14			

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	92,645			2,105	
18	104,440			540	
19	104,070			(-)2,253	

# 신세계아이엔씨

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김장욱
2. 본사주소	서울특별시 중구 소공로 48 10층(회현로2가, 프라임타워)		
3. 홈페이지	www.shinsegae-inc.com	4. 대표 전화	02-3397-1234
5. F A X	02-3397-1099	6. 설립 년월	1997-04-29
7. 자본금	8,600	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					867
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		320,150		15,450	
18		373,531		14,895	
19		456,040		18,494	

# 신우이엔지(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	송세호
2. 본사주소	서울특별시 금천구 벚꽃로 254 (가산동, 월드메르디앙1차) 608호		
3. 홈페이지	www.shinwooeng.co.kr	4. 대표 전화	02-2107-4000
5. F A X	02-2107-4016	6. 설립 년월	1998-12-02
7. 자본금	800	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					185
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		12,291		6	
18		13,802		387	
19		22,173		1,865	

# (주)싸이몬

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	안재봉
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 별말로 48 (야탑동, 케이타워)		
3. 홈페이지	www.cimon.com	4. 대표 전화	031-778-3000
5. F A X	031-778-3009	6. 설립 년월	1999-05-17
7. 자본금	1,353	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					147
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		39,665		4,463	
18		30,456		396	
19		32,072		482	

# (주)사이버로지텍

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	최장림
2. 본사주소	서울특별시 마포구 월드컵북로 396 연구개발타워 16층(상암동)		
3. 홈페이지	www.cyberlogitec.com	4. 대표 전화	02-6350-2000
5. F A X	02-6350-2050	6. 설립 년월	2000-03-29
7. 자본금	2,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					411
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		162,225		70,954	
18		114,167		38,420	
19		79,137		(-)2,740	
		92,925		(-)10,109	연결

# 쌍용정보통신(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김경상
2. 본사주소	서울특별시 중구 수표로 34 씨티센터타워 5층		
3. 홈페이지	www.sicc.co.kr	4. 대표 전화	02-2262-8114
5. F A X	02-2277-2385	6. 설립 년월	1981-12-08
7. 자본금	40,464	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					320
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		146,076		(-)6,559	
18		121,828		3,021	
19		106,535		535	
		108,260		459	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	육군 과학화전투훈련단 중앙통제장비체계 체계개발사업		
	2016년AMOC채널 통합 구조개선 개발		
	2016년AMOC채널 통합 구조개선 개발	KT OLLEH TV VOD서비스와 채널 서비스 의 통합을 위한 AMOC시스템 구조 개선	
	2015년 AMOC 구조개선 개발	KT OLLEH TV VOD의 Oracle DB를 대체하는 저가의 MySQL DB도입 및 API 기능 개선	
	2015년 OLLEH TV확산을 위한 미디어 플랫폼(심리스) 고도화 개발	올레티비와 올레티비 모바일의 이어보기(심리스) 서비스 개발	
	2014년 OLLEH TV AMOC 기능개발	KT OLLEH TV 서비스를 위한 채널 정보 및 채널 스케줄 정보 연동하는 시스템 개발	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기 타			웹사이트 서비스 부문 구축 및 운영/2019.02
			인도네시아AG 대회종합정보시스템 구축 및 운영 /2018.11

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 /발주처 / 실시년도
		2015년 AMOC 고도화 및 유지보수/2016
		KRX보안관제공통기술 운영 및 유지보수/2019
		웹사이트 서비스 부문 구축 및 운영/2019
		인도네시아AG 대회종합정보시스템 구축 및 운영/2018
		건강보험공단 정보시스템 통합 유지관리/2019

# 써티웨어

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	고병도
2. 본사주소	서울특별시 송파구 법원로11길 7 현대 지식산업센터 C동 1307호		
3. 홈페이지	www.certeware.co.kr	4. 대표 전화	025846100
5. F A X	025846103	6. 설립 년월	2009-03-27
7. 자본금	500	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					96
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		29,300		531	
18		24,968		410	
19		22,093		374	

# 씨제이올리브네트웍스 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	차인혁
2. 본사주소	서울특별시 용산구 한강대로 366, 10층(동자동, 트윈시티)		
3. 홈페이지	www.cjolivenetworks.co.kr	4. 대표 전화	02-6252-0943
5. F A X	02-6252-0097	6. 설립 년월	1995-03-15
7. 자본금	3,621	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1200
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		1,822,760		91,215	
18		2,084,008		82,566	
19		464,956		45,221	
					연결

# 씨제이파워캐스트(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	임상엽, 이재환
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 서현로180번길 19 비전월드빌딩 3층 (서현동)		
3. 홈페이지	www.cjpowercast.co.kr	4. 대표 전화	02-6484-3707
5. F A X	02-2143-9696	6. 설립 년월	2003-12-15
7. 자본금	10,718	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					308
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		235,229		30,327	
18		250,679		10,516	
19		283,928		7,390	

# 아시아나IDT(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박세창
2. 본사주소	서울특별시 종로구 우정국로 에이동 21층, 22층(표시층 23층, 25층)(공평동, 센트로폴리스)		
3. 홈페이지	www.asianaidt.com	4. 대표 전화	02-2127-8398
5. F A X	02-2127-8350	6. 설립 년월	1991-09-02
7. 자본금	5,550	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(全 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					612
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		260,336		21,516	
18		244,022		16,175	
19		246,147		11,644	
		246,149		11,366	연결

# (주)아이비케이시스템

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	김주원
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 141-7 (충무로2가, 뉴서울빌딩)		
3. 홈페이지	www.ibksystem.co.kr	4. 대표 전화	02-3407-6600
5. F A X	02-3407-6601	6. 설립 년월	1991-03-22
7. 자본금	3,100	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	540			59	605
영업 부문 직원수	5	1			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		120,705		2,770	
18		161,773		2,563	
19		192,596		3,196	
					연결

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
IT시스템구축	영업마케팅부	김문석	부장	02-3407-6607

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
145	143	140	117		545명

### 가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	41	2		1		44건

### 가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	80	2	1	5	1	89건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
IT시스템구축	영업마케팅부	김문석	부장	02-3407-6607

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
					명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
리스/할부/기업금융	여신전문솔루션(mFIS)	Financial Information System (상세설명 하단 참조)	IBK시스템
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 표준화된 영업방법 및 관리방법을 실현하고, 상담·신청·심사·실행·사후관리 업무의 기능</li> <li>- 강화와 신속한 정보 제공으로 시장변화에 대응이 용이하도록 여신 프로세스를 반영</li> </ul>		
금융, 공공, 캐피탈	iFramework	서버 & UI 프레임워크 (상세설명 하단 참조)	IBK시스템
	<ul style="list-style-type: none"> <li>* iFramework 특징 및 장점</li> <li>- 자바 및 웹표준 기술을 기반으로 대규모 거래를 안정적으로 처리</li> <li>- 개발생산성, 운영의 안정성 확보 할 수 있는 최적의 웹 애플리케이션 프레임워크</li> <li>- 기업용 애플리케이션 개발을 위한 기본 아키텍처 및 필수 공통 모듈 제공함으로써 설계 및 개발기간 단축하여 표준화된 애플리케이션의 신속한 개발 지원</li> </ul>		
금융, 공공, 캐피탈	iDesigner5	UI 프레임워크 (상세설명 하단 참조)	IBK시스템
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 웹과 모바일에서 효율적인 비즈니스 화면을 구현 할 수 있는 HTML5 웹표준 UI 플랫폼</li> <li>- WYSIWYG 개발환경과 다양한 UI/UX 컨트롤 제공함으로써 개발자의 편의를 극대화시켜 높은 생산성 및 확장성 보장</li> <li>- 크로스 브라우징, 참조방식 컨트롤사용 지원, 코딩없는 데이터 바인딩, 정보보안 기능지원</li> </ul>		

## 서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
IT 컨 설 팅	금융	IT아키텍트	IFRS17 통합시스템 구축 IT아키텍트 수행 / SIG파트너스 / 2019
	공금융	자문용역	자산관리공사 SPC설립을 위한 자문용역 / 삼일회계법인 / 2019

산 업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
금 공	IT시스템구축	신용카드수익관리시스템	신용카드수익관리시스템 재구축 / 중소기업은행 / 2019
	IT시스템구축	중금리 개인신용대출 시스템	중금리 개인신용대출시스템 구축 / IBK캐피탈 / 2019
	IT시스템구축	사업비관리시스템	R&D뱅킹 內 농업기술실용화재단 사업비관리시스템 구축 / 중소기업은행 / 2019
	IT시스템구축	거액신용공여 업무추가 개발	거액신용공여 업무추가개발 / 중소기업은행 / 2019
	IT시스템구축	PEF종합관리시스템	PEF종합관리시스템 고도화 / 중소기업은행 / 2019
	IT시스템구축	장기렌터카 시스템	BMW파이낸셜 장기 렌터카 시스템 개발 2단계 / BMW파이낸셜 / 2019
	IT시스템구축	통합Ezbaro 연계시스템	통합Ezbaro 연계시스템 구축 / 중소기업은행 / 2019
공 공	분석/설계	차세대정보시스템	한국주택금융공사 차세대정보시스템구축(1단계) / 한국주택금융공사 / 2019
	IT시스템구축	주택도시기금 대출심사 통합시스템	주택도시보증공사 주택도시기금 대출심사 통합시스템 구축 / 주택도시보증공사 / 2019
	IT시스템구축	코어시스템 업그레이드	산은캐피탈 코어시스템 업그레이드 / 산은캐피탈 / 2019
통 신 및 기 타	IT시스템구축	온라인 영문 운임규정 한글 변환기능	토파스 온라인 영문 운임규정 한글 변환기능 고도화 구축 / 토파스여행정보 / 2019
	IT시스템구축	업무 프로세스 자동화 구축	업무 프로세스 자동화 구축 / GS칼텍스 / 2019

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
IT시스템 관리	정보시스템 운영업무	정보시스템 운영업무 위탁 / 중소기업은행 / 2019
IT시스템 관리	시스템 유지보수	기업은행 IT장비 유지보수 / 중소기업은행 / 2019
IT시스템 관리	iFramework 유지보수	iFramework 유지보수 / 중소기업은행 / 2019
IT시스템 관리	정보시스템 운영업무	정보시스템·IT장비 통합 운영 및 유지관리 / 한국수출입은행 / 2019
IT시스템 관리	금융정보시스템 운영 업무	금융정보시스템 운영업무 위임 / IBK캐피탈 / 2019
IT시스템 관리	정보시스템 위임업무	정보시스템 위임업무 / IBK연금보험 / 2019
IT시스템 관리	정보시스템 위임업무	정보시스템 위임업무 / IBK투자증권 / 2019
IT시스템 관리	IT시스템 운영	볼보파이낸셜서비스 IT시스템 운영 / 볼보파이낸셜서비스 / 2019
IT시스템 관리	시스템 유지보수	프레임웍(리포팅, Grid 포함) 유지보수 / 한국투자캐피탈 / 2019
IT시스템 관리	iFramework 유지보수	전산운영 유지보수(iFramework) / 신용회복위원회 / 2019
IT시스템 관리	시스템 유지보수	WINK 프레임워크 유지보수 / 신한캐피탈 / 2019

※ IT서비스 분류체계 안내

분류	설명
IT컨설팅 및 시스템개발	IT컨설팅 (일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)
	IT시스템 설계 및 개발 SI, NI, 주문형SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합
IT시스템관리 및 지원서비스	IT시스템 관리 정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션 관리/데이터센터를 이용한 관리
	호스팅서비스 웹호스팅, 코로케이션 등 호스팅 인프라서비스/ASP, SaaS 등 어플리케이션 호스팅
	IT지원서비스 유지관리, 설치 등 HW 및 SW관련 기술훈련/ 고객의 IT인력훈련(자격증 교육 제외)
기타 IT서비스	그밖의 기타 IT서비스

\* ICT통계 분류체계 참조

# 아이센트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	문원상
2. 본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로 4길 45(역삼동)		
3. 홈페이지	www.icent.co.kr	4. 대표 전화	02-6712-5800
5. F A X	02-3443-7794	6. 설립 년월	2002-02-25
7. 자본금	1,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					74
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		41,746		1,910	
18		26,009		811	
19		25,323		429	

# 아이에스티엔

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	임해각, 김중도
2. 본사주소	서울특별시 송파구 법원로9길 26 (문정동, 에이치비지니스파크) C동 901호		
3. 홈페이지	www.istn.co.kr	4. 대표 전화	02-2057-4425
5. F A X	02-6281-9495	6. 설립 년월	2008-07-15
7. 자본금	714	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					155
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		43,618		923	
18		46,423		545	
19		67,261		1,780	

# 아이엠티

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조자연
2. 본사주소	세종특별자치시 연동면 명학산단서로 19 (내판리, (주)아이엠티)		
3. 홈페이지	www.imtplus.com	4. 대표 전화	044-211-7300
5. F A X	044-211-7301	6. 설립 년월	2000-03-23
7. 자본금	1,650	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					81
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,706		149	
18		14,258		406	
19		12,641		856	

# 아이크래프트(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박우진, 성시훈
2. 본사주소	서울특별시 강남구 언주로 726 두산빌딩 12층		
3. 홈페이지	www.icraft21.com	4. 대표 전화	(02)541-0474
5. F A X	02-543-1442	6. 설립 년월	2000-01-21
7. 자본금	7,304	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					139
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		90,680		2,504	
18		67,530		603	
19		64,937		343	
		73,758		28	

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	고속 인터넷 라우터의 라우팅/포워딩 룩업 및 효과적인 라우팅 설계	인터넷 프로토콜 어드레스 검색을 위한 라우팅/포워딩 테이블의 룩업을 위해 인터넷 프로토콜 어드레스의 프리픽스 길이 범위를 미리 설정하고, 설정된 방식으로 분할하는 과정과 프리픽스 길이 범위를 선행 계산을 통해 고속의 라우팅/포워딩 테이블 설정이 가능함을 확인	
	B-RAS를 이용한 Radius 인증체계 구현	ADSL 종단장치인 B-RAS (Broadband Remote Access Server)와 RADIUS 인증 프로토콜을 활용하여 사용자 인터넷 접속 시 TCP Handshaking 이전에 BOOTP와 DHCP가 포함된 데몬으로 클라이언트시 부팅할때 자동으로 임시 동적 IP 어드레스와 네트워크 정보를 전달토록 하여 사용자 인증 전 정상적인 통신 가능 상태를 마련하고, RADIUS의 AAA를 실행하는 알고리즘 마련	
	B-RAS상 DHCP Bypass 기능을 이용한 외장 DHCP서버 이중화 구현	기존 B-RAS상에 존재하는 DHCP 서버기능을 외부로 분리하기 위해, B-RAS OS상의 커널에 DHCP Bypass 모듈을 구성하고 외장 DHCP 서버와의 연결 구성을 통한 사용자별 Request, Lookup, NAK 동작을 구현	
	CCR 및 SER, NAS, MCR 핵심망 원재료에 사용되는 H/W 플랫폼에 대한 관리 툴 개발	SNMP 프로토콜을 사용하여 핵심망 시스템에 사용되는 H/W에 MIB 값 정의 및 GUI 형태로 장애, 구성, 성능관리가 가능한 EMS 관리 소프트웨어 완성	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	상용라우터를 이용한 메트로망내 QoS 및 L2 VPN 구현 상세	라우터상의 존재하는 WFQ (Weighted Fair Queuing)과 FIFO(First In First Out)기술을 혼합하여, 적정 Hold Time 을 설정하고 사용자가 요구한 대역폭에 대해 Rate-limit을 적용하면 더욱 정밀한 QoS 보장이 가능함을 확인하였고 동적 라우팅 알고리즘을 정적라우팅 알고리즘으로 재분배 한후 가상 라우팅을 동작하면 라우터상에서도 스위치와 동일한 L2 VPN 구성이 가능	

# 주식회사 아이티센

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이세희
2. 본사주소	서울특별시 서초구 반포대로 13 아이티센 빌딩		
3. 홈페이지	www.itcen.co.kr	4. 대표 전화	02) 3497-8300
5. F A X		6. 설립 년월	2005.5.10.
7. 자본금	8,095	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input checked="" type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					544
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		311,549		3,524	
18		117,544		715	
19		134,543		4,992	
		1,542,385		24,119	연결

## IT서비스 부문

가-1. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
127	24	14	47	0	212명

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
14	3	5	31	6	59명

나-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	센닥터	의료, 금융, 보험 등 다양한 분야에서 획득한 정형/비정형 Big Data의 분석과 인공지능(AI)을 활용해 산업 분야별 가치정보 생산과 차별적 서비스를 제공하기 위한 플랫폼을 기반으로 서비스를 제공함 인공지능 기반 Big Data 서비스 플랫폼 : 빅데이터 분석, 데이터 가시화, 빅데이터 기반 서비스 Source 개발 등	
	에듀센	학생 개인별 별도의 pc 없이 윈도우 서버에서 제공되는 멀티서비스를 활용하여 독립적인 Windows 환경을 동시에 제공받는 컴퓨팅 솔루션 입니다.	
	다큐트러스트Ⅲ	바이오정보의 입력, 처리, 검증에 이르기까지 전 구간 신뢰 기반의 "바이오 전자서명" 플랫폼	
	fERP	중소건설사의 현장관리 상황에 맞게 최적화시킨 현장중심 건설ERP	

서비스 라인업

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		국세청 NTIS 국세행정 시스템 증설
		에듀파인/나이스 업무관리시스템 물적기반 유지관리
		2017~18년 나이스 물적기반 유지관리
		2017~18년 에듀파인 및 업무관리시스템 물적기반 관리
		2018년 차세대 지방교육행, 재정 통합 시스템 구축
		2017~18년 자치단체 공통기반 노후장비 교체
		2017~18년 NTIS 국세행정시스템 증설 사업
		4세대 국종망 재해복구시스템 구축사업
		국고보조금 통합관리시스템 운영, 유지보수 사업
		국립중앙도서관 DB 구축
		GK2A 기상위성 지상국 인프라 구축
		인천국제공항공사 경영지원시스템 운영 및 유지관리 용역
		공군 전산장비 통합 유지보수 용역사업
		관세청 2017년 전자통관시스템 유지관리 사업
		우정사업본부 우체국금융시스템 프로그램 유지관리
		한국콘텐츠진흥원 정보시스템 통합 위탁 운영
		국군재정관리단 17년 KJCCS 통합유지보수 용역
		국군재정관리단 17년 해병대 지휘소 비디오희 교체사업

# 주식회사 안랩

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	강석균
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교역로 220		
3. 홈페이지	www.ahnlab.com	4. 대표 전화	031-722-8000
5. F A X	02-2186-6100	6. 설립 년월	1995-03-18
7. 자본금	5,183	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1187
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		147,619		16,939	
18		156,551		17,819	
19		163,005		18,036	
		166,992		18,424	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
보안 제품 개발 및 서비스 제공	안티바이러스 및 PC 통합 보안, 네트워크 보안, 보안 관제, 컨설팅, 보안 SI 등		주식회사 안랩
보안 솔루션 제공	V3 Security, V3 모바일, AOS 제품군 등		AhnLab Inc.(Japan)
보안 솔루션 제공	V3 제품군, AhnLab EPS 등		AhnLab Inc.(China)
	Warp Engine 개발	특정위치 검사 기술, 바 이러스 코드 추적 기술, 바이러스 유형 분류 검사 기술, 통합 엔진 설계 기 술을 개발하였다. Warp Engine은 V3 제품군을 탄생하게 한 기반기술로 컴퓨터 바이러스로 인한 피해를 사전에 방지하고 피해를 최소화하며 V3제 품군이외에도 타사 Firewall, Mail Program 등 보안 및 기타 Application에 접목되어 Anti-Virus 환경 구축을 위해 널리 이용되고 있 다.	
	Anti-Virus 통합 관리 Tool 개발	V3Manager(APC)는 대규 모 기업에서부터 중소규 모 기업에 이르기 까지 기업 내 V3 제품군 을 사용하는 모든 클라이 언트를 중앙에서 쉽고 간 편하게 관리 통제해주는 통합 관리 도구다. 또 네 트워크 관리자를 위한 관 리상의 용이성 및 일관된 중앙 방역 관리로써 기업 의 시스템 및 소프트웨어 운영 및 자산소요비용을 최소화하며 Anti-Virus의 대명사로 자리잡은 V3 솔 루션을 도입하는 기업에 서 전산자원관리의 생산 성 향상에 크게 도움을 준다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Windows client/Server 환경에서의 Anti-Virus System 개발	Windows System Hooking 기술, 프로토콜 검사 기술, Port Scan 기술, MS Office Protect 기술을 개발하였다. Windows용 제품의 시스템 감시와 인터넷 감시 기능은 인트라넷/익스트라넷 환경 하의 모든 바이러스 유입 경로(인터넷 또는 네트워크, 플로피)를 백그라운드 동작으로 실시간 감시함으로써, 파일의 복사·이동이나 인터넷으로부터의 다운로드 등 어떠한 상황에서도 바이러스 유입을 전면 차단한다. 특히 인터넷 감시 기능은 국내외 백신 중 유일하게 모든 프로토콜(http, ftp, E-mail(POP3, SMTP), telnet, NNTP 등)과 인터넷 메일포맷(UUEncode, BASE64, MIME)을 감시·치료함으로써 효율을 극대화시킬 수 있다. 또한 Windows Server용 제품은 클라이언트로부터의 바이러스 유입을 차단함은 물론, 서버에서 클라이언트의 바이러스 확산을 막아주고 퇴치해주는 기능을 제공함으로써 완벽한 방역 환경을 구축할 수 있다.	
	클라이언트 PC를 위한 통합 보안 System개발	바이러스, 웜, 트로이목마, 해킹 등이 혼합된 위협들은 컴퓨터 네트워크 상의 여러 취약점을 공격하여 다양한 피해를 일으키게 된다. 이렇게 다양하고 지능적으로 나타나는 보안 위협 요소들은 바이러스 백신만으로 해결하기 어려운 위협 요소가 되고 있는데, 혼합된 위협들로부터 컴퓨터를 보호하기 위하여 클라이언트 컴퓨터에서 고려할 수 있는 다양한 보안의 요소를 고려하여 구축한다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Unix 환경에서의 Anti-Virus System 개발	Sun Solaris, HP-Uinx, IBM AIX 등 다양한 Unix 운영 체계를 분석하여 시스템 성능을 최대화하면서 바이러스로 인한 피해를 최소화시키는 방역 서버 시스템이다. FTP, Web Server, File Server로 사용되는 Unix System의 특성을 고려하여 비검사 영역과 검사 파일 종류를 설정하여 사용함으로써 사용 효율을 극대화시키고 바이러스 발견시 관리자와 파일의 소유자에게까지 경고 메시지를 발송하여 피해를 최소화시킬 수 있다. 다양한 형태의 검사 기록과 바이러스 정보, 기타 검사치료와 관련한 편리한 설정 기능을 제공함으로써 기업내 TCO를 최소화시킨다.	
	Groupware 환경에서의 Anti-Virus System 개발	L o t u s 사 의 Domino/Notes와 MS사의 Exchange는 세계적으로 널리 인정받고 있는 그룹웨어 제품으로, 국내에서 가장 널리 이용되고 있으며 기업 환경 하의 구성원들이 정보를 효율적으로 공유하고 업무를 처리하도록 도와준다. 그러나 바이러스 위협에 대해서는 무방비로 노출되어 있기 때문에 기업 네트워크에서는 이에 대한 대비책이 절대적으로 필요하다. V3NetGroup은 Domino, Exchange 서버에 설치되어 백그라운드로 24시간 감시 예방 기능을 수행하며 Domino, Exchange 서버가 작동하는 프로세스와 긴밀하게 연계되어 서버의 부하를 최소화한다. 또 Notes, Exchange 클라이언트를 이용해 메일 및 게시판에 액세스할 경우 서버에 저장되는 파일의 바이러스 감염여부를 감시 예방함으로써 기업 내 완벽한 Anti-Virus 환경을 구축할 수 있다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Email서버 환경에서의 Anti-Virus System 개발	V3Email은 Sun Solaris 운영체제환경의 메일 서버에 설치되어, 메일 서버 내에 유입되는 바이러스의 침입을 사전에 차단한다. 특히Sendmail 실시간 감시로 바이러스가 감염된 전자메일의 첨부 파일 유입을 원천봉쇄해 주며, 메일송신 또는 수신 활동을 자동으로 인식하여 검사를 수행한다. 또한 전자메일의 일반적인 첨부 파일인 텍스트 파일, 실행 파일 이외에도 압축 파일(ZIP, RAR, ARJ, LHA, ZOO CAB 등), UUEncode, MIME과 같은 암호화된 파일 포맷에 대한 실시간 검사 기능까지 지원하므로 Email을 통해 전달되는 다양한 바이러스를 완벽하게 진단/치료하여 안전하게 Email을 이용할 수 있도록 한다.	
	Internet 상의 On-Line Anti-Virus System 개발	Active-X, Port-Scan 개발, Java, Perl 기반 기술 습득하였다. 인터넷 이용자의 증가로 인터넷을 통한 컴퓨터 바이러스 감염 및 확산, 피해의 위험성이 증가하고 있는 상황에서 MyV3는 백신 프로그램을 설치하지 않고 인터넷 접속만으로 바이러스를 진단/치료함으로써 고객의 피해를 현저하게 줄일 수 있다. 또 고객에게 제공하는 백신 유지보수 서비스의 범위와 질을 크게 높임으로써 본 사의 Anti-Virus 기술에 대한 고객의 신뢰도 제고를 통해 고객을 안정적으로 확보해 나갈 수 있는 중요한 사업적 기반이 될 것이다.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	백신서버	<p>바이러스 취약지점 진단 분석, 멀티 플랫폼 진단/치료 엔진, Zero Administration Anti-Virus 기반 기술을 개발했다. 백신 서버는 네트워크의 모든 시스템에 대하여 바이러스 및 바이러스와 흡사한 악성 코드로부터 안전하도록 자동 방역 기능을 수행하는 세계 최초의 제3세대 백신 제품이다. 기업 내 모든 서버, 클라이언트 System의 자동 면역 기능뿐만 아니라 자동 관리 기능까지 지원함으로써 전산 관리자의 시간과 비용을 현격하게 감소시키고 업무의 질을 향상시키며, 온라인을 통한 실시간 대응을 할 수 있으므로 어떠한 바이러스에도 완벽하게 대처할 수 있다. 따라서 통합적이고 일관된 네트워크 방역 관리를 할 수 있게되어 업무 효율 및 고객 만족을 극대화할 수 있다.</p>	
	Internet을 통한개인보안 서비스	<p>개인용 방화벽(PC Firewall)의 기능을 ASP 서비스 형태로 구현한 것으로 정보보안을 위한 방화벽의 역할뿐만 아니라 시스템 감시 기능을 통해 트로이목마, 웜 등의바이러스를 원천적으로 봉쇄하는기능을 갖는다. 이 서비스는 인터넷 뱅킹 및 전자상거래 등의 다양한 서비스를 개인이 이용할 경우 이용자의 정보가 해커 및 기타불법 사용자에게 유출되는 것을 막을 수 있도록 완벽한 보안기능을 제공한다.</p>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	SMTP, FTP, HTTP Protocol Anti-Virus System 개발	기존의 서버용 바이러스 방역 솔루션이 서버 시스템 내에 이미 유입된 파일이나 데이터의 바이러스 감염 여부를 진단/치료하던 것에서 한단계 발전한 차세대 바이러스 방역 솔루션으로 바이러스에 감염된 파일이나 데이터가 인터넷 프로토콜 (HTTP, FTP, SMTP) 서비스를 통과할 때, 바이러스 감염 여부를 진단/치료하는 솔루션이다. 프로토콜을 통해 서버 시스템에 들어오는 모든 파일이나 데이터를 실시간 감시하여 서버 시스템을 통해 바이러스가 전사적으로 유포되는 것을 근본적으로 방지한다. 뿐만 아니라, 프로토콜 이외의 경로를 통해 서버 시스템에 유입된 바이러스를 진단/치료하기 위해 서버의 부하를 최소화하면서 정밀한 진단/치료 성능을 제공하는 FileScan 기능도 포함하고 있다.	
	Internet을 이용한 바이러스 취약점 분석툴	인터넷 접속 후 단 한번의 클릭만으로 사용자 시스템의 바이러스 취약점을 검사해주는 온라인 서비스이다. 바이러스가 유입될 가능성이 있는 경로와 감염되었을 경우 피해가 커질 수 있는 환경 여부를 사용자에게 Reporting 해주고 조치방법을 안내해준다. 크게 시스템영역, 안티바이러스 프로그램, 응용프로그램에 대해서 분석하여 결과를 알려주며, 컴퓨터 초보 사용자도 쉽게 이해할 수 있도록 편리하게 구성되어 있어 바이러스로 인한 피해를 사전에 예방할 수 있다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Data 암호화를 이용한 PC 보안 System 개발	<p>파일 암호/복호화 기술, 부팅 제어 기술, Device 제어 기술 개발, 지문인식 기술등을 접목하여 개발되었다. 앤디는 파일과 폴더 즉, 하드디스크에 들어 있는 파일에 암호화 기법을 적용해 보호하는 기능을 가진 프로그램으로 하드디스크에 있던 데이터가 유출되더라도 앤디를 사용해 암호화된 파일은 암호를 풀기 전까지는 사용할 수 없다. 정보화 사회에서 정보는 소중한 자산이며 기업, 공공기관, 전문직 종사자 등 어느 하나 소홀히 할 수 없는 것들이다. 특히 개인의 프라이버시는 정보사회에서 핵심적인 쟁점으로 부각되고 있으나 보호해야 할 정보들이 무방비 상태로 노출되어 있는 경우가 많다. 인터넷의 발달, 네트워크의 확장 등 조직의 안과 밖의 경계가 흐려지면서 내부자에 의한 데이터 유출이 심각한 문제가 되고 있는 가운데 정보의 가치에 대한 인식이 새로워지고 정보를 보호해야 할 가치로 인정하는 사회의 흐름에 발맞추어 PC의 보안과 데이터 보호에 역점을 두고 개발된 앤디는 정보보안 사회 구축에 이바지 할 것이다.</p>	
	통합보안관리 솔루션	<p>인트라넷으로 연결된 PC에 백신/보안 프로그램을 설치하고, 설치된 백신/보안 프로그램을 중앙에서 관리 및 유지하는 프로그램으로 조직 내 백신/보안 수준을 판단할 수 있으며, 방역/보안 정책상의 문제점을 파악하여 완벽한 백신/보안 체제가 이루어지도록 할 수 있는 중앙관리 솔루션입니다.</p>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	EnDe-PKI Infrastructure	<p>기 개발된 EnDe 사용자에게 디지털 인증서를 추가 발급할 수 있도록 함으로써 사용자 자신의 신원을 보다 강력하게 증명하고, 인증서에 기반한 전자서명을 구현함으로써 데이터무결성 확인, 거래 사실 부인 봉쇄 등을 강력하게 하여 인터넷기반의 전자상거래에 확고한 신뢰를 제공할 수 있다. 또 기존 앤디에서 보유하고 있는 사용자명과 패스워드를 이용한 사용자를 이중 인증함으로써 시스템이 가지고 있는 보안취점을 완벽히 해결함과 동시에 CA Server가 발급하는 신분증은 국제적인 표준으로, 안정된 암호화 방법을 사용함으로써 도용, 변조, 위조 등으로 인한 가능성을 완벽히 차단할 수 있도록 한다.</p>	
	Wireless Anti-virus Solutions	<p>현재 PDA, 핸드폰 등의 wireless 단말기를 통한 Internet, Contents service 등이 최근 활발하게 전개되고 있으며 향후에는 현재보다 더 다양한 서비스들이 폭발적으로 증가할 것으로 예측되고 있는데 이러한 상황에서 Virus로 인한 피해 위험성 및 취약점 역시도 새롭게 등장할 것으로 판단된다. 따라서 이러한 시스템 및 서비스 증가로 인한 바이러스 피해 가능성도 증가하고 있는 추세이므로 이에 대한 대비책이 반드시 필요할 것이며 그 해결안으로 wireless용 Anti-virus 제품은 필수적이라 할 수 있다. 이러한 제품을 통해 바이러스로 인해 발생할 수 있는 많은 피해를 사전에 예방, 치료할 수 있을 뿐 아니라 계속해서 새롭게 등장하는 새로운 디바이스와 OS에 대한 노하우를 습득할 수 있는 기회를 얻을 수 있을 것이다.</p>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	E-Mail 보안 솔루션	<p>바이러스는 이제 단순히 감염된 개인에게만 피해를 주는 것이 아니라, 이메일이라는 수단을 통해 전체 네트워크에 순식간에 피해를 주고 있으며, 최근 발생하는 신종 바이러스의 55% 이상이 이메일을 통해 유포되면서 그 심각성이 더하고 있습니다. 또한 이메일의 사용은 스팸메일의 양도 증가시켜 네트워크 트래픽 손실과 업무 생산성 저하를 초래하고 있습니다. 따라서 이메일을 통해 유입되는 바이러스 및 스팸메일을 조기에 차단하는 인터넷 게이트웨이 제품은 안전한 이메일 보안환경을 구축하기 위한 기본적이고 필수적인 솔루션입니다.</p>	
	유해가능 프로그램 진단/치료	<p>인터넷을 사용하다가 인터넷 시작페이지가 갑자기 바뀐다거나, 시도때도 없이 팝업광고가 뜨는 경우, 이유도 없이 컴퓨터가 늦어지는 경우, 낯선 바로가기 아이콘이 바탕화면에 생긴 경우, 한글 키워드로 접속하려면 엉뚱한 사이트로 연결되는 경우 등 누구나 한번쯤은 인터넷을 사용하면서 겪었을 이런 문제를 해결할 수 있는 프로그램입니다.</p>	
	웜/스파이웨어 차단 전문 어플라이언스	<p>이메일과 같은 인증된 경로를 통해 확산되는 웜은 방화벽을 그대로 통과하므로 다양한 애플리케이션과 시스템 간에 통신이 존재하는 내부 네트워크 환경에서 오탐율이 적은 정확한 시그니처 기반의 웜/스파이웨어 차단 전문 프로그램이 필요합니다. 기존 백신 업데이트 처럼 손쉽게 웜/스파이웨어 차단 정책을 업데이트 함으로써 내부 네트워크를 안정적으로 운영할 수 있습니다.</p>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	침입방지시스템(IPS)	인터넷을 기반으로 한 IT 인프라가 보편화되면서 네트워크 환경은 기가비트 수준의 대용량으로 전환되고 있습니다. 이를 타깃으로 하는 웜, 바이러스, 서비스거부공격(DoS) 등의 악의적인 공격과 유해 트래픽 또한 급증하는 추세입니다. 이러한 상황에서 네트워크 환경을 안전하게 보호하기 위해서는 초고속 네트워크 기술과 위협을 방지하는 보안 기술이 접목되어야 합니다. 안철수연구소의 Absolute IPS는 이러한 문제에 대한 깊은 인식을 통해 해결책을 제시하는 네트워크 보안 제품입니다.	
	통합 네트워크보안제품 (UTM)	각종 보안 위협이 기업 네트워크 환경의 불안 요소를 뛰어넘어 사회적 위협 요소로 대두되고 있습니다. 제로데이 공격, DDoS 공격, 특정 IRC 서버에 접속해 수시로 내려 받는 악성코드 등 최신 보안 위협은 복합적인 성격을 띠고 있습니다. 또한 불특정 다수를 노리던 공격 형태도 특정 대상과 금전적 이익을 노리는 전문화 양상을 나타냅니다. 그러나 기존 개별 보안 제품들은 각각의 한계가 있기 때문에 다양한 보안 위협에 대응하기가 쉽지 않습니다. 이러한 최신 보안 위협에 가장 잘 대처할 수 있는 제품이 바로 UTM(Unified Threat Management)입니다	
	트러스와처 DICA	DICA는 안랩의 악성코드 분석 노하우가 반영된 특허 기술로 가상 환경 내에서 문서 등 비실행형 파일을 직접 검증하며, “한글 제로데이 취약성 악성코드”와 같이 점차 국지전 양상을 띠는 고도화된 APT 악성코드 탐지에 탁월한 성과를 보이고 있다.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	산업용 시스템전용 보안솔루션 (TrusLine)	산업용시스템에서 허용된 프로그램만 실행 가능하게 함으로써 바이러스 등 악성 코드의 침입을 방지할 수 있으며, 악성코드를 이용한 정보유출도 방지할 수 있습니다. 예를 들어 공장 자동화기기, POS 등 정해진 프로그램만 실행 가능하도록 하는 화이트리스트 방식이 적용 가능한 산업용 시스템을 안전하게 보호합니다. 즉, 비즈니스 프로세스에 영향을 주지 않고, 최고의 보안성을 확보할 수 있는 산업용시스템 전용 보안 솔루션입니다.	
	AMSD (AhnLab Mobile Smart Defense) : 클라우드기반 모바일 악성코드분석시스템	모바일 어플리케이션에 대하여 해당 어플리케이션이 보유하고 있는 정보를 추출 하고정적/동적 분석 방식을 통하여 악성 및 위험 행위에 대한 판별을 하기 위한 시스템을 개발하였다. 리버스 엔지니어링 기술 및 에뮬레이션 기술을 이용하여 정적/동적 두 단계의 분석단계를 거쳐 악성코드 및 위험 행위를 판별해 낸다. AMSD는 빠르게 급증하는 모바일 악성코드를 보다 효율적으로 분석/대처하기 위하여 클라우드 아키텍처(분산아키텍처)가 적용되었다. 따라서 무정지 상태로 장치를 추가 및 제거 할 수 있으며 이러한 확장 구조는 대량의 악성코드를 빠르게 분석하여 악성코드의 확산을 방지 하는데 이용된다.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	APrM(AhnLab Privacy Managment) : 기업용 개인정보보호 솔루션	최근 증가하고 있는 개인정보 유출사고에 대응하기 위해 개인정보의 수집, 보관, 파기까지의 '개인정보 라이프 사이클'에 대한 기술적 보호 조치를 수행하고, 중앙관리 서버에서 즉각적인 조치와 관리가 가능한 솔루션을 개발하였다. 특히, 차세대 개인정보 검색기술인 Neuron Search의 지능화 검색 기법을 통해 지능적인 개인 정보의 검색과 기존 제품인 APC(AhnLab Policy Managment)와의 통합으로 개인정보보호법 준수하는기술적 보호조치(안티바이러스, 패치, 개인정보보호)를 원스탑으로 관리하는데 이용된다.	
	AhnLab V3 Click : H/W와S/W 융합형 개인PC 보안 솔루션	AhnLab V3 Click은 하드웨어와 소프트웨어를 융합한 원터치 개인PC 보안 솔루션으로USB 기반 소형 하드웨어에 보안(백신) 소프트웨어를 탑재한 형태의 신개념 보안 솔루션으로 미국에 출시하였다. V3 Click은USB를 통해 간단히PC에 연결하면 자동으로 작동해 컴퓨터 내 악성코드 침투상황을 연결된 하드웨어의LED를 통해 실시간으로 알려주고 자동으로 치료하며, 이LED 버튼을클릭하면 상세한 정보를 보여주는 기능으로 구성된다. 복잡한 다운로드나 인증, 설치 과정없이USB에 연결만하면 손쉽게 즉시 사용할 수 있어 높은 사용성을 제공하고, 이를 통해 PC나 악성코드의전문 지식이 없는 사람들도 쉽게 PC 보안을 이용할 수 있는 것이 특징이다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	AhnLab Safe Transaction	<p>과거 국내에서는 이 트랜잭션 보안을 ActiveX 기반의 보안 솔루션을 사용하도록 하는 관련 규제도 존재하여 트랜잭션 보안이 특정 브라우저에 국한되는 등의 한계가 있었는데, 최근 이런 규제가 폐지되고, 모바일 사용자가 급증하는 등의 영향으로 핀테크 기술들도 크게 변화하고 있다.</p> <p>이런 시장의 변화에 맞추어 기존의ActiveX 기반 기술의 불편함을 제거하고 보안 한계를 극복하여 보다 편리하고 안전하게 온라인 서비스를 이용할 수 있게 하고, 온라인에서 발생할 수 있는 피싱, 피싱, 콘텐츠 위변조, 키로깅 등 다양한 보안 위협으로부터 사용자의 트랜잭션을 보호한다.</p>	
	안랩 간편인증 개발	<p>사용자는 금융 거래 시 ARS/SMS와 같은 복잡한 방식이 아니라 간단하게 한번의 터치로 확인을 완료할 수 있게 되지만, 기술적으로는PKI 기반의 암호화 기술을 사용하고, PKCS#11암호토큰을 지원하는USIM과 같은 안전한 저장장치를 이용하여 키를 보관 및 관리하며, 인증과정 각각에OTP를 적용하여 데이터에 대한 추측이나 임의생성을 사전에 방지하여 안전한 인증이 이루어지도록 지원한다.</p>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	<p style="text-align: center;">퀀텀 러닝 (Quantum Learning)</p>	<p>퀀텀 러닝은 ASD 인프라에서 기 수집된 빅데이터를 통해 자체 알고리즘으로 학습된 데이터를 갖추고 있을 뿐만 아니라, 실시간으로 증가하는 데이터에 대해서도 PLANT 알고리즘으로 증분 학습(Incremental Learning)을 더하는 전수.전이 학습(Elastic Training)을 지원하여 학습과 탐지의 효율을 높이고, 비용은 낮출 수 있도록 설계되어 있다.</p> <p>이 기술은 현재AhnLab MDS 제품에 탑재되어 있으며, MDS 에이전트와의 연계를 통해 잠재 위협의 탐지부터 실질적인 대응까지 모두 가능하도록 하는 차별화된 보안 기능을 제공하고 있다.</p>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	V3 유저모드 실시간 감시	<p>컴퓨터를 악성코드로부터 보호하기 위해서는 컴퓨터를 실시간으로 감시하는 기능이 필요하며, 이 실시간 감시 기능은 V3와 같은 보안 제품에서 핵심 기능 중 하나이다.</p> <p>실시간 감시는 크게 운영체제의 커널모드에서 동작하는 방식과 유저모드에서 동작하는 2가지 방식이 존재한다. 커널모드 실시간 감시는 운영체제의 커널 내에서 동작하기 때문에 확실한 동작이 보장되지만, 에러 발생시 컴퓨터가 다운되는 등의 위험성, 사용 가능한 시스템 자원 제약, 패치 시 재부팅이 요구되는 등의 한계가 존재한다. 이는 오늘날의 수많은 악성코드들에 대응하기 위해 빈번한 업데이트와 패치가 필요한 상황에서는 해결해야 할 과제가 되고 있다.</p> <p>연구소에서는 이런 커널모드 실시간 감시의 한계점을 극복하고자 운영체제 종속성이 낮으면서도 커널모드에 버금가는 성능과 안정성을 가진 유저모드 실시간 감시 기술을 연구해 왔으며, 그 결과로 V3 제품에 유저모드 실시간 감시 기술을 적용할 수 있게 되었다.</p>	

# 알서포트 주식회사

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	서형수
2. 본사주소	서울특별시 송파구 위례성대로 10 방이동, 에스타워 9층, 10층, 11층, 12층		
3. 홈페이지	www.rsupport.com	4. 대표 전화	070-7011-3900
5. F A X	02-414-2721	6. 설립 년월	2010-07-22
7. 자본금	5,327	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					210
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		19,642		3,430	
18		21,402		5,037	
19		23,291		4,028	
		28,487		5,801	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Rsupport K.K	일본			
Rsupport (China) Technologies	중국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Mobizen 신버전	HTML5 기반 웹 브라우저 기술을 적용한 모비즌 업그레이드 제품을 출시하여 일본 및 한국 시장에 동시 오픈함.	
	RemotePC	RemoteView 제품을 기반으로 하여, S전자의 노트2, 탭2 제품에 고유하게 장착되는 필수 어플로 제공하여 글로벌 마켓을 대상으로 오픈함	
	HXEngine3 기술확보	고속의 영상 처리가 가능한 새로운 동영상 처리 엔진을 개발하고 이를 다양한 장치에서 가동할 수 있도록 표준 엔진화 함	
	통합결제 서비스	다양한 국가 및 지불 수단에 대한 집중화된 통합 결제서비스를 구축하고 홈페이지 및 기타 서비스에 쉽게 장착 가능하도록 구성된 서비스로 오픈함	
	Mobizen 뷰어확대	기존의 브라우저 기반에서 얻을 수 없는 성능 및 편의성을 한층 강화한 윈도우 전용 뷰어 및 맥킨토시 전용 뷰어를 출시하여 사용자의 체감속도를 대폭 개선함	
	RemoteView 5.X	클라우드 환경에 적응하고 대량의 트래픽에 대응하여 글로벌 시장 환경 변화에 부응하기 위한 신규 5.X 버전 개발 및 출시	
	RemoteCall 6.0	사용자 친화적인 스마트 UX도입, 접속방식 개선을 통한 접속시간 단축, 모바일 청구상담 제공, 원클릭 상담 대기 등 새로운 기능을 제공하여 상담원 업무 효율화를 지원함	
	영상/음성 공유 기반 확보	영상 및 음성 공유가 가능한 기술 검증을 완료하고 실제 제품화를 위한 제반 기술 및 시스템 기반을 구성하여 시범운영을 통한 가용성을 확보함.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	liteCam Android SDK	안드로이드 영상을 녹화할 수 있도록 liteCam버전을 강화하여 liteCam의 녹화 가능한 영역을 윈도우OS 계열에서 Android까지 그 영역을 확대함.	
	RemoteCall Mobile Pack iOS대응 확대	OS 단말기에 대한 지원 범위를 확대하여 Snapshot 형태의 지원 범위를 넘어서 Screen Sharing까지 가능한 제품으로 확대 개선함.	
	Android 임베딩 기반 확보	안드로이드 OS 기반의 H/W 제품을 생산할 수 있도록 안드로이드 OS 및 관련 기반 기술에 대한 분석을 완료하고 이를 기반으로 한 신규 제품을 생산할 수 있는 기반을 확보함	
	자체 Push 서비스	대량의 단말기에게 메시지를 전달할 수 있는 전용 Push Notification Service를 개발하여 대규모 환경 하에서 안정적인 메시지 전달이 가능한 기반을 확보함	
	Plugin 대체 기반 확보	브라우저를 Plugin의 지원 없이 표준기술만을 사용하여 브라우저의 기능을 확장할 수 있는 Plugin 대체 기술을 확보하여 향후 제품의 호환성 및 표준화에 기틀을 마련함	
	Proxy 대응 범위 확대	고객사의 다양한 네트워크 환경에 대한 적응성 향상을 위하여 기존에 지원되던 4종의 Proxy Module을 확대 개발하여 추가로 4종을 지원함에 따라 현재 운영되는 모든 Proxy 제품과의 연동성을 확보하게 됨. 향후 모든 제품에 적용 예정	
	안드로이드 5.0 롤리팝 적용 및 공유 기반 확대	안드로이드 최신 버전인 롤리팝(5.0)이 출시됨에 따라 모든 제품을 5.0 버전 지원이 가능하도록 대응하였으며, 화상공유의 기반이 되는 새로운 기능이 5.0 이후 제공됨에 따라 관련 기술을 확보하여 화상공유 기반을 확대함	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	RemoteCall VP에 mVoIP 적용	음성 공유기반 기술을 RemoteCall의 Visual Pack 제품에 적용하여 mVoIP를 기반으로 한 음성 통화 기능을 탑재하여 제공하고, 이를 실제 고객사에 제공하여 다양한 형태의 고객사의 요구를 수용할 수 있도록 제품을 고도화 함.	
	Big Data 기반 확보	비정형의 대량 데이터를 저장할 수 있는 기반 기술을 확보하고, 향후 다양한 데이터를 수집 / 분석할 수 있는 체계를 마련함으로써, 제품의 분석 및 고객 분석에 활용할 수 있는 기반 기술을 확보함.	
	UDP 기반 중계서버 기술 확보	실시간 전송을 위하여 UDP기반의 데이터 전송 채널을 구현하되, UDP의 단점인 신뢰성부족을 보완한 프로토콜을 설계 / 구현함으로써 향후 음성 및 데이터 전송속도 향상 기반을 확보함.	
	통합 모니터링 서비스	모든 제품에 대한 모니터링 수준 및 범위를 제공하는 자체 모니터링 서비스를 개발하였으며, 이를 전체 서비스를 대상으로 적용하여 상시 모니터링 체계를 확보함	
	서버 납품 종합관리시스템 (STMS)	B2B 제품을 대상으로 고객사에 납품되는 서버들에 대한 종합 관리 체계를 수립하고 이를 바탕으로 시스템화함으로써 각 고객사별 서버 납품 버전에 대한 일관된 관리지원을 통한 고객 만족도 향상함	
	RemoteView 6.0	사용자 친화적인 스마트 UX를 도입하고 서버들에 대한 관리기능 및 통계기능을 보다 정교화하였으며, Android 디바이스 관리 기능이 추가됨에 따라서 Android 기반의 전화기, 라우터, 키오스크 등 스마트디바이스까지 관리가능하게 되어 사업영역이 확대됨	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	RemoteWOL2	기존 RemoteWOL1버전의 단점을 보완하고, 크기를 1/8수준으로 축소한 차기 버전의 제품을 개발하고 그 품질을 개선하여 하반기 양산 및 판매 진행 예정	
	RemoteMeeting B2C 제품	기 확보한 영상/음성통화 기술을 기반으로 한 솔루션으로서 최대 4인까지 동시 접속이 가능하며 PC 화면 공유까지 가능한 B2C기반의 실시간 영상통화 제품을 출시함	
	Phone to Phone 원격제어 서비스	안드로이드 단말기를 원격으로 제어하는 단말이 기존 PC환경에 국한되어 있었으나 이를 안드로이드 단말로도 제어 가능하게 되었으며, 이 기술을 바탕으로 통신사향 폰2폰 서비스를 출시하였으며, 향후, RemoteView 제품에 탑재되어 안드로이드 OS가 탑재된 단말을 관리/제어 할 수 있도록 제품화 예정	
	모바일 앱 테스트 자동화 기반 기술 확보	안드로이드 폰의 UX / UI를 기반으로하는 앱에 대하여 구성 컨트롤을 구분하고 이벤트를 전달할 수 있는 기반 기술을 확보함으로써 향후 모바일 앱 자동 테스트 서비스를 구축할 수 있는 기초를 마련함	
	Realtime Mobile Streaming 제품화	모바일 단말기를 활용하여 실시간 방송(Live)을 할 수 있는 기능을 모비즌 미러 앱에 통합하여 모바일 단말의 활용성 및 모비즌 미러 앱의 활용가치를 높임	
	녹음 전용 이어폰 제품화	자체 보유 특허를 제품화한 것으로 모비즌 녹화 경험 향상을 위해서 모바일 자체에서 생성되는 각종 음향 정보를 직접 녹음할 수 있도록 하드웨어 이어폰으로 제품화함	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Mobizen 미러링 강화	단말기 자체 화면 전체를 끊임없이 부드럽게 녹화가 가능할 수 있도록 캡처 / 인코딩 엔진 성능을 개량하여 최적을 녹화 환경을 제공할 수 있게 되었음	
	Private Cloud Stress Test Set	축적된 Cloud 기술을 바탕으로 각종 제품의 기반이 되는 서비스의 임계치 측정 및 FailOver, 스트레스상황을 모사하여 이를 검증 / 증명할 수 있도록 분산 기반의 Private Cloud Stress Test Set를 개발하여 검증함	
	Realtime Mobile Streaming	녹화기반이 실시간 미러링 기술을 기반으로 지연 시간을 최소한으로 축소하여 실시간 방송이 가능한 기반 기술 확보	
	고객 커뮤니케이션 강화	Forum, Help Center, FAQ, Manual, C/S 등 고객을 위한 시스템을 확충하고 정보제공을 위한 운영관리체계를 확립함으로써, 연속적이고 포괄적인 정보를 제공하여 고객 가치를 향상시킴	
	Mac 전용 Installer 확보	매킨토시(Macintosh)를 지원하는 전용 설치 솔루션(Installer) 및 업데이트(Updater)를 개발하여, 모든 Mac OS에서 안정적인 제품의 설치 및 자동 업데이트, 제거가 가능하도록 기반 기술을 확보하였으며, 이를 RemoteView에 적용 완료함.	
	기계학습 기반 추천 시스템	빅데이터(Big Data)를 기반으로 하는 기계학습(Machine Learning) 체계를 마련하였으며, 이를 바탕으로 게임덕/모비즌 데이터를 활용하여 개인별 최적의 게임을 추천할 수 있는 추천 모델을 확보하였으며 검증까지 완료함.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	PlugIn 대체 기술 제품화	브라우저를 PlugIn의 지원 없이 표준기술만을 사용하여 브라우저의 기능을 확장할 수 있는 PlugIn 대체 기술이었던 기존 런처를 개량하여 보다 경량화되고, 사용자 환경에 영향을 받지 않는 윈도우 및 Mac에서 동시에 사용 가능한 신규 런처 모델을 제품 (RemoteView)에 적용하여 연내 ActvieX를 완전히 대체할 수 있는 기반을 마련함	
	영상 전용 엔진 확보	기존 VRVD 엔진보다 동영상 모드를 보다 원활히 지원할 수 있도록 하기 위한 영상 전용 엔진관련 기반 기술을 확보하여 보다 적은 데이터량으로 영상을 끊김 없이 재생할 수 있는 기반 기술을 확보함	
	RC / RV 전용 진단툴	주력 제품인 RemoteCall 및 RemoteView 서비스를 사용하기 위한 네트워크 및 PC 운영환경, 보안정책등을 종합적으로 진단하고, 이를 보고서화 하여 제공하는 전용 진단툴을 개발하여 고객 지원 및 파트너사에 직접 지원이 가능한 체계 마련	
	Remotcall 접속 고도화	기존의 접속 방식 및 구조에 대한 고도화 개발을 통하여 용량은 1/3 수준으로 줄이고 접속 속도는 5배 이상 빨라진 신규 접속 프로그램을 개발하여 실 서비스에 적용하였으며, 접속환경 문제 발생 시 이를 극복할 수 있는 ScreenShot Mode를 통해서 연결성을 확보하여 접속율까지 향상시킴	
	Glass형 제품 지원 확대	안경(Glass)형 모바일 단말기를 위한 접속 구조 및 제어 구조를 개선함으로써 기존의 모바일 단말 뿐 아니라 Glass 제품에 대해서도 바로 접속 및 제어가 가능한 구조를 적용하여 서비스화 함	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	표준기술기반 Web Viewer	별도의 Plugin이나 실행 프로그램 없어도, 웹의 표준인 HTML5를 기반 웹 브라우저 기술을 적용한 RemoteCall 및 RemoteView 제품에 대한 기술 검증을 완료하고 및 선확보된 영상 전용 엔진을 통합하여 성능 개선된 원격 제품 통합 가능성을 확인함	

# (주)알티캐스트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김태훈
2. 본사주소	서울특별시 서초구 반포대로 27파크빌딩 6층		
3. 홈페이지	www.alticast.co.kr	4. 대표 전화	02-2007-7700
5. F A X	02-2007-7797	6. 설립 년월	1999-02-01
7. 자본금	10,612	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					166
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		62		6	
18		64,731		5,410	
19		39,938		(-)15,378	
		53,178		(-)15,721	연결

## 12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Alticast Inc.	미국			
Alticast GmbH	독일			
Alticast Beijing	중국			
Alticast B.V.	네덜란드			
Alticast Company Limited	베트남			
Alticast Canada Inc	캐나다			
Catenoid INC	일본			
신한북경기차배건계통유한공사	중국			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	AltiPlatform	셋톱박스 운영체제(OS) 역할을 담당하는 플랫폼 및 브라우저 등 단말용 제품	
	AltiPlex	디지털 방송용 송출시스템 및 디지털 방송 운영에 필요한 다양한 서버솔루션 제품	
	AltiView	TV에서 구현되는 Graphic 화면과 구성을 설계하는 UI/UX 솔루션 제품	
	AltiProtect	유료방송사업자의 콘텐츠 보안을 관리하는데 필수적인 CAS/DRM 등 보안솔루션 제품	
	DTV 양방향 광고기능 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- EPGL나 Portal에 Banner 형태의 광고</li> <li>- 대기화면(Station Break) 광고</li> <li>- Program 위에 표시되는 Banner 형태의 광고</li> <li>- EPGL나 Portal에 표시되는 Ticker 광고</li> <li>- Program과 연동하여 광고(PPL 등에 적합): CIP</li> <li>- TV CF와 연동한 광고: CIC</li> <li>- Data 방송과 연동한 광고: CID</li> <li>- 프로그램과 연동한 Keyword 검색어 광고</li> <li>- 별도의 검색 서비스를 이용한 검색어 광고</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	IPTV 기능 고도화 및 서비스 확장을 위한 미들웨어 및 보안 플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 동적인 IPTV 사업자/서비스 검색 기술 개발</li> <li>- IP 기반의 보안 플랫폼 코드 분리 및 안전성 확보 기술 개발</li> <li>- IP 기반의 키(Key) 분배 및 동기화 기술 개발</li> <li>- 가정 내 디바이스 간의 콘텐츠 재전송 지원 보안 기술 개발</li> <li>- 다운로드 가능한 콘텐츠 적응형 미들웨어 개발</li> <li>- 다운로드 프로그램 보호 및 미들웨어 연동 개발</li> <li>- 미들웨어 컴포넌트화 기술</li> <li>- 연패킹 시스템 개발</li> <li>- 서비스 Deployment 아키텍처</li> <li>- 이중보안 변환 기술</li> </ul>	
	차세대 수신제한시스템(CAS) 도입을 위한 복수 수신제한시스템 개발 및 상용화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 복수 수신제한시스템 도입을 위한 헤드엔드 및 단말 플랫폼 연동 기술 개발</li> <li>- 복수 수신제한시스템 시험 검증시스템 구축</li> <li>- 차세대 수신제한시스템 연동을 위한 헤드엔드 및 단말 플랫폼 기술 개발</li> <li>- 차세대 수신제한시스템 시험 검증시스템 구축</li> <li>- 방송사업자 테스트베드 내 복수 수신제한시스템 구축 및 적용시험</li> <li>- 방송사업자 테스트베드 내 차세대 수신제한시스템 구축 및 적용시험</li> <li>- 방송사업자 시범서비스를 통한 현장 적용 시험</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Webkit 기반 브라우저 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Linux/MIPS Platform에 Webkit 포팅 및 성능/안정성 최적화</li> <li>- Webkit 개발에 필요한 third-party 라이브러리 포팅</li> <li>- UI 개발을 위한 Webkit API 개발</li> <li>- TV 환경에 적합한 인터페이스 개발: 4-Way Navigation</li> <li>- NPAPI 규격의 Plug-in 지원 및 Integration 기술 지원</li> </ul>	
	KIDS BOOK 어플리케이션 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 서비스 목록에서 원하는 콘텐츠를 선택 후 재생, 즐겨찾기, 스티커 발급 기능</li> <li>- 카테고리별 콘텐츠 편성과 개인별 이용내역 관리</li> <li>- 일정 수 이상의 콘텐츠 사용시 독서왕으로 올라가면서 TV화면으로 사용자의 이름 제시</li> <li>- 정기적인 데이터를 활용을 통한 사용자 대상 오프라인 도서 제공</li> <li>- 안드로이드 + OCAP 오픈 미들웨어 개발</li> <li>- 안드로이드 기반 STB 개발</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	OpenTV IPTV를 위한 개방형 플레이어 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- HTML5와 CSS 3.0 기반의 Home Portal 구현</li> <li>- 검색 기반의 depth-free 사용자 경험 (UX) 제공</li> <li>- 문맥 기반의 관련 contents의 지속적 제공을 통해 Seamless한 사용자 경험 제공</li> <li>- Web 기반의 양방향 Application에서 IPTV Architecture와 연동하기 위한 Framework을 제공</li> <li>- VCL Player를 기반으로 Media Player Plug-in을 개발</li> <li>- Unicast로 XML 형태로 제공되는 EPG 및 VOD 정보를 웹기반의 IPTV에서 연동</li> </ul>	
	케이블망 기반 오픈플랫폼 기술개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N-Screen 제공을 위한 H/E 시스템 구축</li> <li>- 안드로이드 기반 스마트폰, 태블릿, PC용 앱 개발</li> <li>- 케이블 사업자 공통의 마켓 구축</li> <li>- 안드로이드 기반 오픈 미들웨어 개발</li> <li>- 안드로이드 + OCAP 오픈 미들웨어 개발</li> <li>- 안드로이드 기반 STB 개발</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	차세대 미들웨어 및 UI/UX 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Webkit 기반 Full Browsing 및 HTML Parser 개발</li> <li>- 하드웨어 가속 등 성능 향상 및 타 플랫폼 호환성 적용</li> <li>- HTML5 및 플래시 플레이어 적용 및 상용화</li> <li>- 정보 관리 및 검색기능 개발</li> <li>- User Centric UI/UX 개발</li> <li>- 서비스 검색 및 추천 기능 개발</li> <li>- IDE, Emulator, SDK</li> <li>- 저작도구 배포 시스템</li> </ul>	
	멀티프로세스 환경을 지원하는 윈도우 매니저 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 윈도우 관리 기능 개발</li> <li>- 이벤트 필터 기술 개발</li> <li>- Input/Output API 제공</li> <li>- Serface(Bitmap)기본 기능 개발</li> <li>- Image Decoding 기능 개발</li> </ul>	
	성장형 소셜 방송을 위한 콘텐츠간 관계 정보 자동 생성형 미디어 서비스 기술 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 메타 데이터 기반으로 신규 콘텐츠 조합 생성하는 마인드맵 엔진 기반 모바일 서비스 (AIISO TV 모바일)개발</li> <li>- 메타 데이터 기반으로 신규 콘텐츠 조합 생성하는 마인드맵 엔진 기반 iTV 서비스 (AIISO TV widget)개발</li> <li>- 서비스 관련 서비스 Open 프레임, 서버 개발</li> </ul>	
	블록체인 기반의 디지털저작물 거래내역 검증시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 블록체인 기반 콘텐츠 유통/분배 기술에 관한 국내외 특허 조사/분석</li> <li>- 기존 유료방송서비스 환경을 고려한 블록체인 기반 콘텐츠 거래내역 검증 시스템 기획</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Cloud 기반의 iHDS 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 빅데이터, 인공지능 기술 기반의 해킹/침해 탐지 엔진 개발</li> <li>- 비정형 데이터 실시간 수집 시스템 개발</li> <li>- 해킹/침해 유형정보 수집 모듈 개발</li> <li>- 비정상 탐지 알고리즘 2건 개발</li> <li>- 해킹/침해 행위에 대한 능동적 대응 시스템 개발</li> </ul>	

# 어빌리티시스템즈

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	신재일
2. 본사주소	서울특별시 송파구 송파대로 111, 하비오타워 513~515, 503호(문정동, 파크하비오)		
3. 홈페이지	www.abilsys.com	4. 대표 전화	02-514-0220
5. F A X	02-402-5478	6. 설립 년월	2004-07-07
7. 자본금	505	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					85
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		24,589		328	
18		31,044		668	
19		31,543		(-)2,054	

# 에스넷시스템(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박효대, 장병강
2. 본사주소	서울특별시 강남구 선릉로 514(삼성동, 성원빌딩) 10층		
3. 홈페이지	www.snetsystems.co.kr	4. 대표 전화	02 -3469-2939
5. F A X	02 -3469-2987	6. 설립 년월	1999-02-08
7. 자본금	8,038	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					297
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		121,733		2,276	
18		165,494		9,253	
19		176,443		3,332	
		316,779		7,830	

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
PT. Snet Indonesia	인도			
SNET IT(BEIJING) CO.,LTD	중국			
SNET VINA CO.,LTD	베트남			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	MSPP	Service Provider 분야 시장확대 예상 완성도 높은 MSPP 제품으로 수익성제고	
	VFMS	물류회사, 정유회사 등에서 운행중인 차량의 유류를 실시간으로 정확하게 측정하여, 유류비용을 절감 및 실시간 통합 관제가 가능하도록 함	
	E-Car	보험회사, 자동차 판매회사, 정비회사 등의 신상품개발, 자동차 판매촉진, 정비료 절감 등의 가치 제공	
	스마트오토메이션센터	1.시스템 자동화 과정에서 운영 장애를 최소화 2.네트워크 변화를 실시간으로 감지·보고 3.IT자원에 대한 통합 정보를 제공	
	vEPC	5G 서비스 (2020년 상용 예정)에 앞선 제품 개발로 국내/외 이동통신사의 5G 구축에 에스넷 vEPC 납품 기회 마련 MEC, Unified Gateway 등 vEPC 기반 솔루션 납품 LTE-R, PS-LTE 구축 시장 참여 기회	
	EPC	LTE 망의 핵심 시스템으로 아직 LTE구축이 되어 있지 않은 해외 시장 진입 가능 (베트남, 미얀마 등)	
	IITP	- 극심한 간섭 환경에서도 대규모 IoT 네트워크의 구축과 운용이 가능한 저전력 근거리 transceiver 개발 및 SoC 상용화 추진	

# 에스씨지솔루션즈(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김민용
2. 본사주소	서울특별시 송파구 법원로6길11 환인빌딩5층		
3. 홈페이지	www.scgs.co.kr	4. 대표 전화	02-827-0020
5. F A X	02-827-0021	6. 설립 년월	2009-11-30
7. 자본금	3,697	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					548
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		88,500		1,801	
18		112,115		5,950	
19		184,724		10,041	
		189,418		10,399	연결

# 에스에스알

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	고필주
2. 본사주소	서울특별시 구로구 디지털로26길 111 1606호 (구로동, 제이앤케이디지털타워)		
3. 홈페이지	www.ssrinc.co.kr	4. 대표 전화	02-6959-0129
5. F A X	02-6959-0130	6. 설립 년월	2010-08-27
7. 자본금	2,897	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					107
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,326		2,634	
18		12,551		1,107	
19		13,650		568	

# SK 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	최태원, 장동현, 박성하
2. 본사주소	서울특별시 종로구 종로 26		
3. 홈페이지	http://www.sk.co.kr	4. 대표 전화	02-2121-5114
5. F A X		6. 설립 년월	1991.4.13. (2015.8.3., 舊SK(주) 흡수합병)
7. 자본금	15,385	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input checked="" type="checkbox"/> 에너지/화학 <input checked="" type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					4,086
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		1,623,021		211,596	지주부문을 제외한 사업부문 (IT서비스) 발취
18		1,680,000		278,495	
19		<b>1,841,977</b>		<b>272,051</b>	지주부문을 포함한 연결재무제표
		99,264,574		3,949,864	

※ SK(주)는 정보통신사업과 관련된 컨설팅 및 조사용역, 정보통신 기술관련 연구개발업무, 정보통신기기와 소프트웨어의 개발생산 및 판매를 주요 사업으로 영위하고 있으며, 연결재무제표상 종속기업들은 석유정제업, 통신업, 도소매업, 화학제품업, 건설업 등을 영위하고 있음

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
SK C&C Beijing Co., Ltd.	중국			
SK C&C Chengdu Co., Ltd.	중국			
SK C&C India Pvt. Ltd.	인도			
ESSENCORE Limited				

13. 해외프로젝트 완료 금액

(단위 : 만 달러)

년 도	2015년	2016년	2017년	비 고
완료금액	29,177(백만원)	86,463(백만원)	37,316(백만원)	수출액

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
해외 영업	전략사업본부			
ICT융합사업분야	Digital혁신본부			

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
종합 IT아웃소싱 솔루션	톰스(TOMS)		
Application 개발 프레임워크	넥스코어(NEXCORE)		
IoT 플랫폼 서비스 기반 종합 보안 솔루션	와츠아이(Watz Eye)		
Big Data 솔루션	스키테일(SKYTALE)		

# SK네트웍스서비스주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김윤의
2. 본사주소	경기도 수원시 장안구 장안로 120 (정자동, 세기빌딩) 5층 SK네트웍스서비스		
3. 홈페이지	www.sknservice.com	4. 대표 전화	1600-0466
5. F A X	02-778-9903	6. 설립 년월	2007-07-10
7. 자본금	3,334	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					709
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		307,164		16,034	
18		327,641		13,577	
19		379,456		10,045	
					연결

# SK브로드밴드

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	최진환
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 24 SK남산그린빌딩 11층 SK브로드밴드 재무팀		
3. 홈페이지	www.skbbroadband.com	4. 대표 전화	106
5. F A X	02-6266-4609	6. 설립 년월	1997-09-26
7. 자본금	1,492,301	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1803
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		3,050,083		127,839	
18		3,081,680		202,576	
19		3,178,805		129,120	
		3,175,965		142,510	연결

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기 타			구축공정관리(PROM) 개발
			MeLMS(H/E Log 분석시스템) 구축
			유무선 통합광고 플랫폼 개발

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		선로 유지보수 SLA평가 기능 개발

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
위성센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
미디어테크센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# 에스케이엠앤서비스 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박윤택
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 385 흥인동 준타워 11층		
3. 홈페이지	www.skmns.co.kr	4. 대표 전화	02-6323-9000
5. F A X	02-6323-9099	6. 설립 년월	2000-02-10
7. 자본금	15,496	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1605
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		169,506		5,154	
17		193,256		440	
18		208,936		61	
19		218,848		3,778	

# 에스케이인포섹(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이용환
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 227번길 23		
3. 홈페이지	www.skinfosec.co.kr	4. 대표 전화	02-6361-9822
5. F A X	02-6361-9999	6. 설립 년월	2000-06-26
7. 자본금	6,318	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1503
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		212,715		23,511	
18		240,068		24,550	
19		270,423		23,213	
		270,423		23,158	

# 에스피테크놀러지(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	채현중
2. 본사주소	서울특별시 관악구 관악로 1(신림동, 서울대연구공원 에스케이티 연구소)		
3. 홈페이지	www.sptek.co.kr	4. 대표 전화	02-2101-2500
5. F A X	02-2101-2499	6. 설립 년월	2014-05-02
7. 자본금	329	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					127
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		24,170		182	
18		19,459		(-)1,128	
19		17,726		(-)719	

# 에스씨케이

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이승근
2. 본사주소	서울특별시 강남구 학동로31길 12 벤처캐슬빌딩 4층 (논현동)		
3. 홈페이지	www.sckcorp.co.kr	4. 대표 전화	02-2187-0114
5. F A X	02-2187-0191	6. 설립 년월	1991-02-12
7. 자본금	5,537	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					124
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		188,252		1,174	
18		189,714		2,052	
19		208,853		1,083	
					연결

# 에어키

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	황영상
2. 본사주소	서울특별시 서초구 사평대로 16 5층(방배동, 누리빌딩)		
3. 홈페이지	www.airquay.com	4. 대표 전화	02-584-3717
5. F A X	02-584-3723	6. 설립 년월	2002-01-15
7. 자본금	585	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					65
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		22,129		772	
18		19,677		480	
19		21,766		420	

# 주식회사 에이치씨엔씨

회사 일반 사항 (*필수)		1. 대표자명	이영우
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 255번길 9-22		
3. 홈페이지	www.hcnc.co.kr	4. 대표 전화	031-709-7071
5. F A X	031-705-7091	6. 설립 년월	2005.06.01
7. 자본금	7억	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input checked="" type="checkbox"/> 에너지/화학 <input checked="" type="checkbox"/> 의료	<input checked="" type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	77	45	0	11	144
영업 부문 직원수	6	5			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	11,472	15,902		393	
18	21,543			410	
19	23,735			392	
					연결

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
IT컨설팅 및 시스템 개발	SF/SI 1부	최대규	전무	031-709-7071
	SF/SI 1부	조재봉	상무	031-709-771
	SF/SI 2부	박진환	상무	052-258-7071
	SF/SI 2부	정대환	이사	031-709-7071
	SF/SI 2부	강정진	부장	052-258-7071
	대구공장	이해정	이사	053-215-7077

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
43	26	37	18	-	124 명

### 가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	3	4	1			8 건

### 가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	1	3				4 건

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조	설계 및 개발	스마트공장 구축	스마트팩토리 시범공장 구축(Level 4) / ㈜진합 / 2019년
	설계 및 개발	스마트공장 구축	스마트공장 구축 및 고도화(MES) 구축 / 우암신소재 / 2019년
	설계 및 개발	스마트공장 구축	동아타이어 MES 구축 / 로크웰오토메이션 / 2019년
	설계 및 개발	스마트공장 구축	CJ제일제당 진천식품 신기지 MES 구축 / 한국에머슨 / 2018년
	설계 및 개발	스마트공장 구축	무진전자 안성공장 신축공장 자동제어설비공사 / 무진전자 / 2018년
	설계 및 개발	스마트공장 구축	한미약품 RA 및 Report 기능 개발 / 한국에머슨 / 2018년
	설계 및 개발	시스템 구축	울산 알루미늄 PI 시스템 구축 / 울산알루미늄 / 2019년
F0 F0	설계 및 개발	시스템 구축	안전인증 온라인접수확인 시스템 기능 고도화 / 안전보건공단 / 2019년
	설계 및 개발	시스템 구축	일자리 안정지원시스템 구축 사업 / 근로복지공단 / 2019년
	설계 및 개발	시스템 구축	유해화학물질 취급시설 검사 및 안전진단 업무용 전산 고도화 / 안전보건공단 / 2018년
	설계 및 개발	시스템 구축	2018년 산재예방 홈페이지 고도화 / 안전보건공단 / 2018년
	설계 및 개발	시스템 구축	출퇴근재해 보상도입 정보시스템 구축 / 근로복지공단 / 2018년
통신 및 기타	설계 및 개발	국책과제	ICT융합보안 국책과제 / 케이사인 / 2019년

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
유지보수	IT시스템 관리	SK인천석유화학 PI시스템 유지보수 / SK인천석유화학 / 2020년
유지보수	IT시스템 관리	SK이노베이션 증평공장 PI시스템 유지보수 / SK이노베이션 / 2020년
유지보수	IT시스템 관리	한국동서발전 운전정보시스템 PI 유지보수 / 한국동서발전 / 2019년
유지보수	IT시스템 관리	2019년 산재예방정보시스템 통합유지보수 / 안전보건공단 / 2019년
유지보수	IT시스템 관리	2019년 국립재난안전연구원 통합유지보수 / 국립재난안전연구원 / 2019년
유지보수	IT시스템 관리	2017년 정보시스템 통합유지보수 / 경기신용보증재단 / 2018년
유지보수	IT시스템 관리	2017년 울산대학교병원 전산장비 통합 유지보수 / 울산대학교병원 / 2017년

# 주식회사 엑셈

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	조종암
2. 본사주소	서울특별시 강서구 양천로 583 에이동 1208호(영창동, 우림비즈니스센터)		
3. 홈페이지	www.ex-em.com	4. 대표 전화	02-6203-6300
5. F A X	02-2093-2840	6. 설립 년월	2014-08-21
7. 자본금	3,388	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					197
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		33,716		5,413	
18		22,615		3,997	
19		24,786		6,154	
		34,455		6,315	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
MAXGAUGE INC.	미국			
EXEM JAPAN CO.,LTD	일본			
EXEM CHINA CO.,LTD	중국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Web version 개발방식 또는 모듈	기존 Web Application에서는 볼 수 없었던 Docking based Frame기능을 제공 하여, 사용자가 원하는 정보만 취합해서 볼 수 있으며, 사용자가 원하는 Web UI를 실시간으로 구성 가능하게 함으로써 필요에 따라 UI를 자유롭게 변경하여 운영 고객사또는 데이터베이스의 문제 원인을 찾고 분석하는데 편리한 맞춤형 UI를 제공 한다.	
	Java P.JS 개발	자바의 장점인 플랫폼호환성이 증대되어 윈도우, 리눅스, 유닉스 계열의 플랫폼에서도 동작될 수 있도록 함. 이와 더불어 최신의 웹 기술을 쉽게 접목, Product 관리를 용이하게 한다.	
	Topology View	개별 트랜잭션의 전체패스 추적 뿐만 아니라, 한 화면에서 전체 WAS, TP, DB를 모니터링 함으로써 WAS 간의 부하와 장애 여부를 실시간으로 판단할 수 있게 한다.	
	MySQL Mobile	담당 DBA는 이동 중에도 해당 DB의 상태를 직접 모니터링 할 수 있도록 한다.	
	PPAS	PG 뿐만 아니라 상용 솔루션인 PPAS를 모니터링 할 수 있다.	
	AWS용 MySQL 모니터링 솔루션 개발	Onpremise가 아닌 클라우드 aws상에서 운영되는 RDS mysql과 EC2 mysql을 cloudwatch와 cloudwatchlog를 통해 모니터링 되도록 한다.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	범용 Transaction Monitoring	IT시스템을 구성하고 있는 Web부터 DB 또는 외부 요청까지 다양한 미들웨어를 지원하며, 전 구간에 걸친 거래추적 기능, 개별 트랜잭션 분석에 필요한 Call Tree, SQL실행정보, JVM 상태 정보 및 시스템 운영 정보까지제공할 수 있도록 한다.	
	SQL logging	Oracle database 에서 실행되는 SQL을 수집. 실행되는 모든 SQL과 실행 정보들을 수집. 수집된 정보는 SQL 자체의 실행정보와 SQL 을 통해서 확인할 수 있는 보안, 권한, 접근제어, 제한정책 등에 이용. MaxGauge 제품에 기능이 추가됨으로써 타사 제품에 비해 독점적인 기능 확보	
	SAP monitoring	SAP 내부의 transaction 모니터링. 각 transaction 구간별 정보 및 transaction path 를 이루는 데이터 수집. InterMax 제품에 기능 추가하여 독점적인 기능 확보	
	Dashboard	WebGL 기술을 이용하여 3D 기반의 3차원 대시보드를 개발. 모니터 화면의 제약조건을 해결 하고 data visualization을 Big Data를 제한된 화면 공간에서 처리 가능.	
	WEB END-TO-END 성능관리를 위한 통합 솔루션	웹에서 실시간으로 모니터링 할 수 있는 화면 및 웹 플랫폼 전용 WAS를 개발. 실시간으로 장소에 구애받지 않고 웹 서버에 접속하여 관리자가 End-to-End 모니터링이 가능하도록 함	

# (주) 엑스엔 ( XN ) 시스템즈

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김형정
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산디지털2로 123 901호,914호~917호 (가산동, 월드메르디앙2차)		
3. 홈페이지	-	4. 대표 전화	070-8670-7200
5. F A X	02-6919-1810	6. 설립 년월	2005-08-29
7. 자본금	600	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					70
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		17,159		291	
18		6,798		(-)4,402	
19		7,662		(-)220	

# (주)엔디에스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김중원
2. 본사주소	서울특별시 동작구 여의대방로112 농심도연관 11,12층		
3. 홈페이지	nds.nongshim.co.kr	4. 대표 전화	02-827-1912
5. F A X	02-827-2119	6. 설립 년월	1993-01-08
7. 자본금	6,300	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					397
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		109,191		(-)1,246	
18		103,278		2,560	
19		114,631		3,725	

# 엔코아

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이화식
2. 본사주소	서울특별시 서초구 서초대로46길 42 (서초동)		
3. 홈페이지	www.en-core.com	4. 대표 전화	02-754-7304
5. F A X	02-754-7305	6. 설립 년월	1997-11-13
7. 자본금	1,531	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					173
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,065		(-)1,059	
18		14,796		(-)663	
19		19,193		1,030	

# (주)엔키아

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김영부
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 (삼평동)유스페이스1 B동 10층		
3. 홈페이지	www.nkia.co.kr/	4. 대표 전화	02-2057-8724
5. F A X	02-2057-8725	6. 설립 년월	1999-03-10
7. 자본금	1,550	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					179
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		15,313		700	
18		14,642		1,836	
19		17,187		2,369	

# (주)엔텔스

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	최영래
2. 본사주소	서울특별시 강남구 학동로 401 8층(청담동, 금하빌딩)		
3. 홈페이지	www.ntels.com	4. 대표 전화	02-3218-1200
5. F A X	02-3218-1299	6. 설립 년월	2000-07-19
7. 자본금	3,450	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					247
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		46,727		(-)1,878	
18		62,051		1,450	
19		59,188		2,755	
		60,230		2,783	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	N-PCRF	유.무선 데이터 서비스 제공 사업자는 본 제품을 적용함으로써 사업자 정책에 따라서 데이터 및 서비스 트래픽을 환경에 맞게 효율적으로 제어함으로써 네트워크 투자비 절감 및 제공 서비스 차별화를 통하여 시장 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 현재, SK텔레콤에 납품되어 3G, LTE 망에서 상용 운용되고 있으며, 사업자 정책, 표준, 및 네트워크 진화에 따라 지속적인 고도화가 진행 중입니다	
	N-OFCS	국내에서는 통신 3사가 LTE 망 구축에 적극적으로 나서고 있으며, 해외에서도 LTE 망 도입이 급물살을 타고 있습니다. 이러한 환경 속에서 N-OFCS는 이미 SK텔레콤에 납품되어 납품 확대가 예상되며, 해외시장은 삼성전자 등을 통해 납품이 되고 있습니다.	
	N-ISP	통합개발환경, Global 표준 및 RoA 기반의 다양한 서비스 연계 및 통합방안을 제시함으로써 Mobile, Cloud 서비스 환경, Small Biz 및 Enterprise 서비스 등 다양한 서비스환경 구축에 이용될 수 있습니다.	
	N-CCBS	새로운 서비스 사업자가 필요로 하는 OSS 기능을 모두 포함한 Full Function 솔루션으로써 MVNO, VoIP 사업자, 방송사업자 등의 신규 사업자들에게 제공할 수 있는 Total 솔루션입니다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	N-TWAG	이동통신 사업자는 본 제품을 적용함으로써 LTE 트래픽의 WiFi ofFlooding을 수행하여 LTE 무선망을 효과적으로 사용할 수 있습니다. 또한, LTE 망과 WiFi 망을 동시에 사용할 수 있는 IP Flow Mobility 사용을 통하여 LTE 대역과 WiFi 대역 동시 사용에 따른 가입자 대역 증대 효과를 낼 수 있습니다. 이를 통하여 LTE 망에 대한 투자비 절감과 가입자 서비스 품질 향상에 따른 효과를 얻을 수 있습니다. 사업자 측면에서는 TWAG 장비를 도입함으로써 이에 대한 특수 요금제 및 부가 서비스 창출이 가능할 것으로 예상됩니다.	
	N-Mediator	초기 시장 점유를 위한 필수 기능이 잘 구현되어 외산 점유 시장에 진입하는 것이 가능하였습니다.	
	N-Mediator CG	과금 수집과 정제 기능이 필요한 차세대 네트워크 시장의 요구사항을 반영한 제품(기존의 시스템을 기능 향상시킨 제품)으로써 네트워크의 발전에 발맞춘 솔루션입니다.	
	N-Diameter	방송과 통신의 융합 서비스와 결합 서비스의 출현으로 여러 사업자간 가입자의 상호 인증과 서비스 제어를 위한 서비스 인증이 복합된 형태로 존재합니다. 융합서비스와 개인화된 서비스 시장에 필수적 시스템이 될 것입니다.	
	W2CSP	국내 최대 가입자와 콘텐츠를 보유하고 있는 SK텔레콤에 납품되었으며 유·무선 포털 콘텐츠, 방송 콘텐츠 등의 통합 콘텐츠 관리 시장을 점유할 것으로 기대하고 있습니다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	N-ANDSF	<p>유·무선 데이터 서비스 제공 사업자는 본 제품을 적용함으로써 가입자 위치 및 망 상태에 따라서 데이터 및 서비스 트래픽을 환경에 맞게 효율적으로 분배함(Data Offloading)으로써 네트워크 투자비 절감 및 제공 서비스 차별화를 통하여 시장 경쟁력을 강화할 수 있습니다. 현재, SK텔레콤에 납품되어 3G, LTE 망을 위한 내부적으로 시험적용 되고 있으며, 네트워크 환경 변경, 사업자 정책, 표준 및 네트워크 진화에 따라 상용 적용시기를 고려 중에 있습니다</p>	
	N-OCS	<p>음성과 무선 인터넷의 통합 선불 시스템으로써 무선 인터넷이 활성화 되고 있는 해외 시장에서 인도네시아, 베트남 등에 납품되었으며, 지속적인 점유 시장 확장이 가능할 것으로 예상하고 있습니다.</p>	

# (주)엘아이지시스템

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	윤종구
2. 본사주소	서울특별시 종로구 창경궁로 120 12층		
3. 홈페이지	www.ligs.co.kr	4. 대표 전화	02-6900-1600
5. F A X	02-6900-1616	6. 설립 년월	2004-11-23
7. 자본금	16,500	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					182
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		98,224		2,190	
18		82,547		2,390	
19		68,112		3,162	

# 엘지씨엔에스

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	김영섭
2. 본사주소	서울시 강서구 마곡중앙8로 71 LG사이언스파크 E13, E14		
3. 홈페이지	<a href="http://www.lgcns.com">www.lgcns.com</a>	4. 대표 전화	02-2099-0114
5. F A X	02-2099-0099	6. 설립 년월	1987년 1월 14일
7. 자본금	47,198(단위:백만원)	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input checked="" type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무,인사,재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					6,173
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		3,003,212		215,650	연결
18		3,117,656		187,059	연결
19		3,283,314		212,849	연결

# (주)엘지유플러스

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	권영수
2. 본사주소	서울특별시 용산구 한강대로 32 (한강로3가) LG유플러스 용산사옥		
3. 홈페이지	www.uplus.co.kr	4. 대표 전화	02-3773-1114
5. F A X	02-6928-1074	6. 설립 년월	1996-07-11
7. 자본금	2,573,969	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					10701
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		12,261,930		843,674	
18		12,096,778		734,708	
19		12,337,746		691,767	
		12,381,969		686,244	연결

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 가-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
FC(Future & Converged)	기술개발그룹			
NW(Network)	NW운영기술그룹			
NW(Network)	NW개발그룹			

### 가-2. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
통신 및 기타 매출		유무선 통신서비스 등 (이동통신, TPS, 데이터, 전화 등)	
단말기 판매		유무선 단말 판매 등	
텔레마케팅 서비스 용역		LG유플러스 무선통신 서비스 관련 고객 관리	(주)아인텔레서비스
텔레마케팅 서비스 용역		LG유플러스 무선통신 서비스 관련 고객 관리 및 전문인력양성	(주)씨에스리더
인터넷 서비스 등		MVNO, 인터넷, S/W개발, 모바일 오픈플랫폼 및 콘텐츠 관련 서비스 제공 등	(주)미디어로그
통신 서비스		미국내 국제 통신서비스 등	DACOM America, Inc.
텔레마케팅 서비스 용역		LG유플러스 초고속인터넷, VoIP, IPTV 관련 고객 관리	(주)씨에스원파트너
기타사무 지원서비스		LG유플러스 통신서비스 가입관련 구비서류 완비여부 확인대행	(주)위드유

서비스 라인업

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
평촌 메가센터	서버	맞춤형 호스팅
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
지능형콜센터 (IPCC)	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# (주)영림원소프트랩

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	권영범
2. 본사주소	서울특별시 강남구 역삼동 718-20		
3. 홈페이지	ksystem.co.kr	4. 대표 전화	02-565-3128
5. F A X	02-561-5336	6. 설립 년월	1993-05-22
7. 자본금	3,190	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					292
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		26,302		1,275	
18		29,142		(-)469	
19		37,899		4,192	
		37,983		4,271	연결

# (주)영우디지털

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정인성, 정인욱
2. 본사주소	서울특별시 중구 세종대로 7길 43 (순화타워)		
3. 홈페이지	www.youngwoo.co.kr	4. 대표 전화	02-6004-7161
5. F A X	02-3446-0085	6. 설립 년월	1993-05-18
7. 자본금	3,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					268
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		377,079		6,775	
18		354,099		6,898	
19		391,215		10,742	

# 오상자이엘(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이극래, 이동현
2. 본사주소	인천광역시 부평구 부평동 604-15		
3. 홈페이지	www.osangjaiel.co.kr	4. 대표 전화	032-524-0700
5. F A X	032-528-6439	6. 설립 년월	1993-03-12
7. 자본금	8,874	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					239
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		62,356		1,070	
18		58,487		(-)1,417	
19		66,722		-3,445	
		74,222		-2,582	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Automotive Glass Analysis Viewer System 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆국내 자동차사 및 협력 업체 보유 고유기술 통합 및 정량화/작업효율향상</li> <li>◆외국선진사 대비 기술우위 확보/자동차 유리 업체에 적용 및 매출발생</li> </ul>	
	Matrix-one기반의 PLM Framework 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆중요 관리항목을 통합연계 관리하고 재활용함으로써 프로젝트의 성공 가능성을 높이며, 개발 기간을 최소화할 수 있는 시스템 환경제공</li> </ul>	
	CAD Integration Utility 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆PDM과 연계된 Catia V5 설계 프로세스를 통한 설계 업무 효율향상 및 표준화된 Admin. 환경 기반으로 CAD 품질 검증으로 설계 Data 정합성 확보</li> </ul>	
	KAI(한국항공) KT-1 및 동체 구조물의 DMU 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆기 설계 DATA분석 및 해법검색</li> <li>◆실무 적용표준 및 DMU 구축 Procedure 설정</li> <li>◆KAI의 설계품질 및 생산성 증진, 기술 경쟁력 강화</li> <li>◆선도기업과 공동 수행한 성공사례 구축</li> <li>◆선진기술 선점에 의한 CAD/CAM 사업부문의 기술 경쟁력 강화</li> </ul>	
	접이식 일회용 컵라면포장재 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆개인휴대편리,보관,물류 효율 22%증가</li> <li>◆레저, 재난구호, 비상식량(비전투용) 포장재 적용</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	KOROS(한국철도) 철도차량 Total DMU 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆설계업무 표준절차 및 DMU 구축 Procedure 설정</li> <li>◆KOROS CATIA Admin Standard, Master Project Table &amp;Format 설정</li> <li>◆DMU 구축을 위한 File system, Library, User Environment 설정</li> <li>◆Modeling &amp;Package Procedure 개발 및 실무적용</li> <li>◆KOROS의 설계품질 및 생산성 증진, 기술 경쟁력 강화</li> <li>◆철도차량 부문의 해외 DMU 구축사업 능력배양</li> </ul>	
	중소기업형 ERP 패키지 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆당사의 ERP 시스템으로 적용, 검증작업 거침</li> <li>◆대우자동차 부품 DATA를 이용하는 부품취급업체들의 ERP 시스템 (재고, 판매, 회계)으로 적용</li> <li>◆ERP 사업부문의 개발업무에 본 과제의 설계모듈을 표준으로 적용 가능</li> <li>◆중소기업형 ERP 컨설팅 부문에 적용 가능</li> </ul>	
	스마트폰 베이 타입 멀티미디어 장치 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆스마트폰과 외부 대형 디스플레이 장치 (또는 HMD)를 연결하여 확장된 3D 멀티미디어 환경을 사용할 수 있도록 하는 멀티베이장치 제품화</li> <li>◆스마트폰 고객의 욕구 충족기능으로 외부장치를 연결하는 시스템분야에서의 선점예상</li> <li>◆국제 표준화와 특허 등으로 시장 장벽화 또는 로열티 징수가 가능</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	신선편이식품의 신선도 유지 포장재와 재배용 기능성포장재 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆재배용,유통용시장을 위한 기능성 포장재 출시</li> <li>◆신선편이식품에 대한 신선도 유지 증가로 소비자의 만족도 증가 및 반품률 감소로 인한 가격인하 효과</li> <li>◆고급식품에 대한 생산 욕구 확대되고, 이는 농민들의 투자 대비 이익률의 증대로 이어지게 됨.</li> </ul>	
	후막포자를 이용한 작물 성장촉진제 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆병해충에 대한 저항력 향상으로 비료, 농약의 사용량 감소</li> <li>◆생산비절감및수확효율 향상 : 감자30%,수도작20%, 메밀,토마토,딸기등 20여종류 20%이상 증수 실적</li> <li>◆식물의 체질을 개선, 맛이나 당도의 향상, 유효 성분의 증가, 보존성의 향상</li> </ul>	
	알루미늄박막폐기물을 이용한 알루미늄재생산 및 전력, 온수 생산	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆100KW 실증모델에서의 알루미늄 추출 최적 환경 및 변수 도출</li> <li>◆고온(1300도이상) 의 신개스로부터의 열회수 방법론 도출</li> <li>◆열회수이후 안정된 신개스로부터의 전력회수 100% 이상 방법론 도출</li> <li>◆상용 모델의 최적 모델 설계를 통한 폐자원 활용 및 에너지 회수</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	BIO PE를 활용한 성형가공품개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆사탕수수료를 원료하는 하 는 BIE PE와 기존 화학원료 를 혼합한 친환경단개발</li> <li>◆BIO PE 원단을 사용한 친 환경 과일포장재 및 용기 제 품 및 성형기술 개발</li> <li>◆경쟁사 제품과의 차별화 및 환경분담금의 경감효과를 기 대할 수 있음.</li> </ul>	
	높은 기공도의 감마-알루미나와 이를 이용한 방향족 고품량 디젤 수첨처리 촉매 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆당사는 촉매지지체로 사용되 는 감마알루미나를 개발, 공급하 고, 한국화학연구 원이 디젤 수첨처리 촉매를 개 발</li> <li>◆개발된 촉매를 현대오일뱅크 에서 파일럿테스트와 상용테스 트를 진행함.</li> <li>◆1차로 현대오일뱅크 #4 공정 에 투입하여 수입을 대체</li> <li>◆디젤수첨처리촉매의 개발을 발판으로 여타 상용촉매의 국산 화에도 가속도가 붙을 것으로 보임.</li> </ul>	
	의료 / 화장품용 보헤마이트 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆항염/항생/항히스타민 특성을 가지는 특수 감마-보헤마이트 개발</li> <li>◆화학적 중성구조를 가지며 무 독성 소재로서 화장품, 의약품 외, 의료기기에 사용이 가능함.</li> <li>◆화장품원료 자이엘라이트 국 제화장품원료집(ICID)등록</li> <li>◆의약품원료 자이엘라이트 SBM 미국 FDA등록</li> <li>◆드레싱제(폼형), 화상연고(에 멀전), 열상 피부 진정 로션, 마 스크팩, 스프레이 보 조제(액형) 등 다양한 상품으로 기획을 하고 있음.</li> </ul>	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	PCB 업종에 맞는 ERP시스템 연구개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆복수공장의 운영을 지원함으로써 향후의 사업 확장에 대비 할 수 있는 시스템 개발</li> <li>◆다양한 환경의 최신 기술을 적용함하고 사용자가 사용하기 쉽고, 시스템 운영 및 유지보수가 용이한 시스템</li> <li>◆PCB 중소기업에 최적화된 ERP환경 제공으로 인한 매출발생</li> </ul>	
	혁신마일리지 시스템 연구개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆관공서 및 일반기업체들이 혁신활동을 체계적으로 할 수 있는 업무프로그램을 개발하여 직원들이 창의적인 아이디어를 항상 제공할 수 있는 시스템</li> <li>◆제안활동 통합관리로 인한 경영성과의 향상으로 고객만족 및 매출발생</li> </ul>	
	에어 쿠션부를구비한 과일 난좌	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆종래의 스티로폼재 과일 난좌 대신에 공기가 충전된 에어쿠션부를 형성한 과일 난좌를 이용함으로써, 상자 내에서 과일이 손상되는 것을 방지함.</li> </ul>	
	바이오메트릭 정보에 기반한 정보통신망 사용자 인증시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆정보통신망의 확산과 개발에 따르는 사용자 인증문제를 해결</li> <li>◆PC 기반의 사용자인증(홍채, 음성, 얼굴형태) 시스템</li> <li>◆국내 생체정보를 이용한 인식시스템 분야에 경쟁력 강화</li> </ul>	
	충남지역 식품포장재 폐기물 재활용 Plasma 로 시스템 해석	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆플라즈마로의 열 유동해석을 통한 내부의 온도 분포 및 운전 조건에 따른 최적의 온도 범위의 검증</li> <li>◆플라즈마로 내부의 온도 분포로부터 hotspot 위치 및 liquid metal melting 영향파악</li> </ul>	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			주택금융공사 ITO사업/2018
공공			
통신 및 기타			화성동탄2지구 도시정보화(U-City) 정보통신공사 (1-1,1-2공구 2차 및 2~4공구)/2018
			두산정보통신사업부-두산공작기계 3D CAD Data 시스템구축/2018
			KFX설계전산시스템개발-한국항공우주산업/2018
			3차원 표준설계데이터 생성 자동화 프로그램 개발-한국항공우주산업/2018
			한국항공우주산업-3차원설계데이터를 활용한 생산 검사용 인터페이스 프로그램 개발/2020

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		한국고용정보원 워크넷 콘텐츠 및 디자인 고도화 위탁 용역 유지보수/2018
		인천대학교 정보자원통합유지보수/2018
		제주국제자유도시개발센터 정보시스템 위탁운영 및 통 합유지보수/2018
		청주시 도서관 정보화시스템 통합유지보수/2018
		한국해양과학기술진흥원 정보시스템 통합 운영 및 유지 관리/2018
		한국해양보증보험 IT정보시스템 인프라 유지보수/2018
		한국공항공사 전산시스템 유지보수/2018
		한국주택금융공사 통합유지보수/2019

# 오파스넷

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	장수현
2. 본사주소	서울특별시 강남구 테헤란로 512, 10층(대치동, 신안빌딩)		
3. 홈페이지	www.opasnet.co.kr	4. 대표 전화	02-2193-8600
5. F A X	02-553-6513	6. 설립 년월	2004-10-25
7. 자본금	2,013	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input checked="" type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input checked="" type="checkbox"/> 에너지/화학 <input checked="" type="checkbox"/> 의료	<input checked="" type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					267
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		71,416		3,472	
18		79,083		3,071	
19		104,149		3,058	

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
OPASNET CO., LTD.	베트남	하노이	1	1

13. 해외프로젝트 완료 금액

(단위 : 만 달러)

년 도	2015년	2016년	2017년	비 고
완료금액			30	

14. 대표 해외 프로젝트

(단위 : 만 달러)

분 야	프로젝트명	발주처(국가)	계약금액	계약년도
아모레퍼시픽	아모레퍼시픽 중국 지점망 네트워크 구축	중국	30	2017

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
Telecom 전담	SP사업부	연상혁	이사	010-5353-0214
제조/금융/유통 기업 전담	기업사업부	김덕주	상무	010-9036-9381
중소규모 고객 사업 전담	COMM사업부	차민학	이사	010-4278-0697

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
31	33	33	71	29	197명

### 가-3. 2017년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	812	12	1	1	0	826건

### 가-4. 2017년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	178	7	0	0	0	185건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
IT 데이터 트래픽 분석	COMM사업부	허선희	이사	010-9036-7929
망분리 솔루션	NGI사업부	박영수	전무	010-7371-6466
IT운용 아웃소싱	ENT사업부	배재성	이사	010-7204-7609

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
10	20	10	20	7	*67명

\*전항의 가-2 인력분류표와 중복됨(복수 기술 보유로 인한 인원 산정)

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
네트워크 통합	라우터/스위치 SDN / ACI / Tetration	네트워크 설계 / 구축 / 솔루션 / 컨설팅 / 서비스 / 데이터센터 및 기업 NW SDN	
ICT 아웃소싱		IT 인프라 통합 유지보수 / 임대 / 운영 / 컨설팅 / 보안 / 헬프데스크 / 재해복구	
시스템 통합(SI)		시스템 설치 / 구축 / 개발 / 컨설팅 / 운영 및 유지보수	
클라우드 솔루션	Cloud Computing 핵심솔루션	통신/IT 서비스 업체 간 협력 통한 Cloud 서비스 제공 / Open Source S/W 전략적 활용	
스마트 커뮤니케이션	Webex/Teams	Unified Communication / Web Conference / IP Telephony / 영상회의 시스템	
트래픽 분석	FLOW NMS	IP Flow Data 분석/ 통계 / 센싱으로 활용	
SP(Service Provider-이동통신 사, 인터넷사업자)		3G,4G,5G 관련 네트워크 및 SDN 기술 / 컨설팅 / 시스템 구축	
IT 운영 분석 솔루션(ITOA)	엑스트라흠	ITOA/ 네트워크 빅데이터 실시간 분석 플랫폼	

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅	IT		컨설팅 / Presidio / 2015
	미디어		KY미디어 개발 및 컨설팅 용역의 件 / 쏘넷 / 2017
IT 컨설팅	제조		삼성전자 NW컨설팅 / 오픈베이스 / 2015
	제조		현대자동차 제3 데이터센터 인프라 컨설팅_상세 설계 / Cisco Systems / 2016
	IT		ICT컨설팅 / 알티넷 / 2017
비즈니스 컨설팅			

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조	구축	네트워크 구축	AMOREPACIFIC 신사옥 프로젝트 / SK(주) / 2017
	구축	네트워크 구축	삼성전자 반도체 DSR-C동 네트워크 구축 건 / 삼성SDS / 2016
	구축	네트워크 구축	Disaster Center Design / 메르세데스벤츠코리아 / 2016
건설 SOC	구축	네트워크 구축	대구선 동대구~영천 복선전철 통신설비 신설 기타공사(1차) / 한국철도시설공단 / 2017
	구축	네트워크 구축	케이블링 / 양지공영건설 / 2016
	구축	네트워크 구축	건축사사무소 견적 / 행림종합건축사사무소 / 2017
	구축	네트워크 구축	LG사이언스파크 전력제어공사 BAS NETWORK / 엠비에스엔지니어링 / 2017
	구축	네트워크 구축	중국 청도 BOE B7 AP SYSTEM 공급 / 대성엔지니어링 / 2017
유통 서비스 보건	구축	네트워크 구축	삼성서울병원 백업용 L2 스위치 / 삼성서울병원 / 2015
	구축	네트워크 구축	에이스병원 워크그룹 교체 사업건 / 에이스병원 / 2017
	구축	네트워크 구축	연세의료원 뇌전증검사실 스위치 도입 / 연세의료원 / 2017
	구축	네트워크 구축	고려대학교의료원 EMR 시스템 구축 건 / 삼성 SDS / 2015
금융	구축	네트워크 구축	[네트워크 노후기기 교체] 구매 (채널영역 네트워크 기기) / 국민은행 / 2016
	구축	네트워크 구축	한국신용정보원 대내외 연계시스템 등 구축 사업 / 코스콤 / 2016
	구축	네트워크 구축	하나저축은행 노후장비 교체건 / 하나저축은행 / 2017
	구축	네트워크 구축	저축은행중앙회 신규사무실 3개층 LAN공사 / 저축은행중앙회 / 2017
공공	구축	네트워크 구축	KIDA 전자자료 유출방지 SW추가 구매 설치 건 / 국방연구원 / 2017
	구축	네트워크 구축	16-00부대 낙뢰방호시설 설치공사 / 해군군수사령부 / 2016
	구축	네트워크 구축	YRP Generic Switch Accessories / 국방부주한 미군기지이전사업단 / 2017
통신 및 기타	구축	네트워크 구축	한국케이블텔레콤_본사이전 / 한국케이블텔레콤 / 2017
	구축	네트워크 구축	SKT17년_LTE스위치 신,증설 / SK텔레콤 / 2017
	구축	네트워크 구축	16년 ICT Eng_IP백본망 증설_Cisco PE라우터 / SK텔레콤 / 2016
	구축	네트워크 구축	면세점 네트워크 구축(NW)견적서 / 두산정보통신 / 2015

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
유지보수	유지보수	15년 SKT SDN,SG 유지보수 / SK C&C / 2015
유지보수	유지보수	MPLS & ADSL / SK(주) / 2106
유지보수	유지보수	SKT 16년 SDN IP 유지보수 Cisco NW MA / SK(주) / 2016
유지보수	유지보수	SKT 17년 SDN IP 유지보수 Cisco NW MA / SK(주) / 2017
유지보수	유지보수	정보시스템 통합 유지보수 / 교통안전공단 / 2016
유지보수	유지보수	네트워크 유지보수 / 두산정보통신 / 2015
유지보수	유지보수	AMOREPACIFIC NW operation service / 한국IBM / 2017
유지보수	유지보수	17년 SKT IPBH 유지보수 / SK텔레콤 / 2017

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
	서버	클라우드 환경 적용
	스토리지	자체 구축 및 백업시스템 보유
	전력	
	안전 및 보안시설	백업 시스템 운영
	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# 오픈베이스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	송규현
2. 본사주소	서울특별시 서초구 매향로 16 (양재동, 하이브랜드 리빙관4층)		
3. 홈페이지	www.openbase.co.kr	4. 대표 전화	02-3404-0700
5. F A X	02-3452-3654	6. 설립 년월	1992-09-16
7. 자본금	15,711	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					180
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		47,632		3,001	
17		43,174		1,087	
18		45,006		1,618	
19		53,750		1,708	
		157,437		2,556	연결

# 옵니시스템(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박혜린
2. 본사주소	경기도 여주군 가남면 연삼로 284		
3. 홈페이지	www.omnisystem.co.kr	4. 대표 전화	031-883-5400
5. F A X	031-883-5462	6. 설립 년월	1997-02-17
7. 자본금	20,340	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					260
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		95,095		2,275	
18		83,555		2,699	
19		75,801		(-)670	
		94,032		(-)1,969	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
OMNISYSTEM VN JSC	베트남			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
디지털 설비미터	친환경 스테인레스스틸 내장형 설비미터	내식성이 우수하고 인장강도가 우수한 스테인레스를 이용하여 사용유체 통과시 가장 안전한 음용수를 공급받을 수 있을 뿐만 아니라, LCD 카운터부분이 45°로 디스플레이 되어 검침도 편리함.	
디지털 전력량계	스마트 스위치 계량기 개발완료	스마트형 전력량계는 기본 빌딩에 혹은 아파트에 적용하는 평수에 따른 전기사용료 지불로 인한 불합리(평당 계약에 따라 실제로는 적게 사용해도 많이 내는 경우가 있음)를 실제 사용한 사용한 전기료를 지불하므로 사용자는 최대한 사용량을 절약하려 노력하므로 전기절약 효과 기대와 평등한 요금 지불효과를 얻을 수 있음.	
디지털 전력량계	스마트 콘센트 계량기 개발완료 (벽면 콘센트형 바닥 콘센트형)	스마트형 전력량계는 기본 빌딩에 혹은 아파트에 적용하는 평수에 따른 전기사용료 지불로 인한 불합리(실제로는 절약을 하는데 평수가 크다고 금액이 많음 혹은 많이 사용하는데 평수가 작다고 금액이 작음)를 실제 사용한 전기료를 지불하므로 사용자는 최대로 사용량을 절약하려 노력하므로 전기절약 효과기대와 평등한 요금 지불효과를 얻을 수 있음.	

# (주)와이즈넷

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	강용성
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49 5층		
3. 홈페이지	www.wisenut.com	4. 대표 전화	02-3404-6100
5. F A X	02-3404-6109	6. 설립 년월	2000-05-16
7. 자본금	2,860	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					252
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		21,612		3,534	
18		25,037		3,913	
19		27,753		4,136	

# 와이즈와이어즈(주)

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	신 성 우
2. 본사주소	서울시 성동구 성수일로 10, 서울숲ITCT 지식산업센터 10층		
3. 홈페이지	www.wisewires.com	4. 대표 전화	02-6265-3044
5. F A X	02-6265-3045	6. 설립 년월	2003. 08. 01
7. 자본금	307백만원	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> 시스템통합 <input type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input type="checkbox"/> 유지보수 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input checked="" type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input checked="" type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무,인사,재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	359	-	-	15	374
영업 부문 직원수	-	-			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		16,156		549	
18		21,066		1,027	
19		23,136		854	
					연결

14. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
연변명연연건유한공사	중국	연길		4
WISEWIRES CO. LTD.	베트남	하노이	1	55
WISEWIRES PTE. LTD.	싱가포르	싱가포르		5
WISEWIRES USA, INC.	미국	LA		4
와이즈와이어즈 일본지점	일본	도쿄	7	

※ IT서비스 분류체계 안내

분류		설명
IT컨설팅 및 시스템개발	IT컨설팅	(일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)
	IT시스템 설계 및 개발	SI, NI, 주문형SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합
IT시스템관리 및 지원서비스	IT시스템 관리	정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션 관리/데이터센터를 이용한 관리
	호스팅서비스	웹호스팅, 코로케이션 등 호스팅 인프라서비스/ASP, SaaS 등 어플리케이션 호스팅
	IT지원서비스	유지관리, 설치 등 HW 및 SW관련 기술지원/ 고객의 IT인력훈련(자격증 교육 제외)
기타 IT서비스	기타 IT서비스	그밖의 기타 IT서비스

\* ICT통계 분류체계 참조

**IT서비스 부문**

가. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
53	53	84	169	-	359명

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	통합테스트팀	조경휘	부사장	010-6395-4482

나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
53	53	84	169	-	359명

나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
SW테스팅	CheckMATE for RPA	사용자 행동기반 업무 자동화솔루션	시메이션
SW테스팅	CheckMATE for Mobile	테스트자동화를 위한 모바일 테스트 솔루션	시메이션
SW테스팅	CheckMATE for PC	PC환경의 테스트 자동화 솔루션	시메이션
SW테스팅	RunningMATE	서버 부하발생, Capa 측정 솔루션	시메이션

# (주)우리별

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이정석
2. 본사주소	경기도 김포시 양촌면 학운리 2962		
3. 홈페이지	www.wooribyul.co.kr	4. 대표 전화	031-980-7500
5. F A X	031-985-6222	6. 설립 년월	2008-05-01
7. 자본금	4,300	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					122
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		34,773		1,826	
18		22,685		(-)1,751	
19		40,504		2,614	

# (주)웅진

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이수영
2. 본사주소	서울특별시 종로구 창경궁로 120 종로플레이스빌딩		
3. 홈페이지	www.woongjin.com	4. 대표 전화	02-2076-4701
5. F A X	02-2076-4599	6. 설립 년월	1983-03-21
7. 자본금	41,939	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					737
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		127,204		4,322	
18		155,686		(-)55,320	
19		158,514		(-)518	
		819,917		75,213	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Woongjin, Inc.(주2)	미국			
Woongjin EVERSKY ELPTM, Inc.	터키			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	연속성장공정을 이용한 대구경 잉곳 제조기술 개발	품질향상 및 고품질 공정개발	
	External Feeding system개발	생산성 확대	
	8.3inch 직경 2.2 meter 잉곳 개발	생산성 확대	
	8.3inch 직경 2.8 meter 잉곳 개발	생산성 확대	
	Melting 최적화용 Heater 개발	생산성 확대 및 원가절감	
	Granule Poly 사용 기술 개발	원가절감	
	R-poly 메탈 품질 안정화 개발	품질향상 및 안정화	
	Seed 방위각 측정법 개발	신공정 개발, 품질 안정화	
	Bottom Heater 개발 및 적용	생산성 확대 및 수율 향상	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	6.3inch 용150mm 연장 CWJ 개발	생산성 확대 및 원가절감	
	8.3inch 용190mm 연장 CWJ 개발	생산성 확대 및 원가절감	
	CCM reflector outer 개발	원가절감	
	Short side Heater 개발	품질향상 및 안정화	
	Core 50 $\mu$ m 급 Diamond wire 및 정밀가공 Wire Saw를 이용한 Wafering 기술개발	생산성 확대 및 원가절감	
	고효율 태양전지용 Oi 12ppma 이하 Ingot 성장을 위한 Magnet Heater 기술개발	생산성 확대 및 원가절감	
	Si sludge 재활용 기술 개발 (1단계 응용제품군 발굴 완료 및 차년도 2단계 적용평가 예정)	생산성 확대 및 원가절감	
	SiC 잉곳 성장기술 개발	신사업 발굴	
	연속성장공법을 이용한 원가절감형 고품위 4M 실리콘 단결정 잉곳 성장 기술개발	생산성향상 및 품질향상	
	Core 50 $\mu$ m급 Diamond Wire를 이용한 Wafering 기술개발 (1) Wafering 세선화를 통한 생산량 증대 (2) 장비 국산화를 통한 신장비 도입 투자여건 개선		
	고효율 태양전지용 Oi 12ppma 이하 Ingot 성장을 위한 Magnet Heater 기술개발 (1) Low Oi 잉곳 생산기술을 통한 고품질 제품 개발 (2) Ingot top 부위 품질 개선을 통한 생산 수율 향상		
	수출 증대를 위한 친환경 태양전지용 실리콘 단결정 잉곳 및 웨이퍼의 신뢰성 향상 (1) Wafer long delivery에 따른 장기 보존 신뢰성 향상 (2) 장비 국산화를 통한 신장비 도입 투자여건 개선		
	이온주입법을 이용한 고효율 결정형 실리콘 태양전지용 두께 50 $\mu$ m 이하 초박형 웨이퍼 제조 기술 (1) Wafering 세선화를 통한 생산량 증대 (2) 장비 국산화를 통한 신장비 도입 투자여건 개선		

	<p>민관공동투자 기술개발사업 (협력펀드) (1) 웅진에너지 개선기술의 내부 발굴 및 해결 (2) 국내 협력사 발굴 및 요 소기술 공동개발</p>		
	<p>연속성장공법을 이용한 원 가절감형 고품위 4m 실리콘 단결정 잉곳 성장 기술개발 (1) 산소농도 적정 수준의 4.5M 잉곳 성장기술 개발 (2) Growing 공정 자동화 시스템 설계 및 개발</p>		

# 웹캐시(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	강원주
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 영신로 220 KnK디지털타워 12층, 20층		
3. 홈페이지	www.webcash.co.kr	4. 대표 전화	02-784-1690
5. F A X	02-784-0810	6. 설립 년월	1999-07-09
7. 자본금	3,382	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					210
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		77,086		4,008	
18		77,999		5,864	
19		61,201		9,725	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	경리나라	매출, 수납관리, 이체 등 경리 업무를 자동화하는 중소기업 경리전문 프로그램	
	뱅크노트 (핀테크앱)	소규모 사업자를 위한 사업계좌와 개인계좌를 한 곳에서 체계적으로 관리할 수 있는 서비스	
	원클릭 연말정산 (핀테크앱)	연말정산을 간편화 자동화하는 직장인 연말정산 지원 서비스	
	법인카드 관리 (핀테크 앱)	법인카드 영수증 자동 수집 및 카드사용 내역 조회, 입력 등 법인카드 관리 서비스	
	글로벌 계좌조회 (핀테크 앱)	미국, 중국, 인도, 말레이시아, 태국 등 해외 계좌 관리 서비스로 실시간 잔액 거래 내역 조회, 시재 보고서, 다국어 등 지원	
	증권정보시스템	기업과 국내 주요 증권사 (20여개) 간의 계좌정보 및 매매거래 정보를 중계할 수 있는 시스템	
	법인카드 정보제공시스템	기업에 국내 주요 카드사 (10여개)의 법인카드 사용내역 정보를 제공해 주는 시스템	
	증권계좌 연계 조회/ 매매시스템	국민건강보험공단 등 다수의 기업에 제공 중	
	NEBSOA	금융권 e-Biz 시스템 통합 프레임워크 제공 중	
	금융연동 기업자금관리 (Cash Management)	국내 9개 은행에서 마케팅 중	
	iBLS	금융권 전자금융서버 플랫폼/ 중계 시스템 제공 중	
	가상계좌시스템 (Virtual Account)	국민, 하나, 외환, 신한, 기업은행 등 기 제공	
	전자세금계산서	전자세금계산서 솔루션으로 다수 공기업 및 일반 기업에 보급 중	

# (주)위세아이텍

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김중현
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 253 이노벨리C동 5층		
3. 홈페이지	www.wise.co.kr	4. 대표 전화	02-6246-1400
5. F A X	02-6246-1415	6. 설립 년월	1990-09-27
7. 자본금	1,700	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					184
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		16,177		1,055	
18		16,549		1,715	
19		19,719		2,912	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Non-ActiveX, Non-Flash, HTML5기반 웹 개발 기술	ActiveX 정책변화에 따른 선제대응과 웹 솔루션 보안성 강화	
	이기종간의 데이터품질 비교 분석 기술	이기종 DBMS간 데이터 비교분석을 통한 오류데이터 추출기술 확보	
	다국어 처리를 위한 XML 방식의 웹 UI 처리 기술	UI개편 및 해외진출 기반 마련	
	다국어를 위한 범용 데이터 표준 체계 연구와 기능 개발	해외진출 기반마련	
	데이터의 도메인을 판별하는 장치 및 그 방법	인공지능 알고리즘을 데이터관리 솔루션에 국내 최초로 접목하여 기술 선도	
	인공지능 알고리즘을 적용한 이상값 탐지와 개선 데이터 추천 기술 개발	인공지능 알고리즘을 데이터관리 솔루션에 국내최초로 접목하여 기술선도	
	정부 3.0에 따른 공공데이터 개방 솔루션 개발	다양한 형태의 공공데이터를 관리자설정만으로 데이터 특성에 맞게 제공할 수 있는 국내유일의 공공데이터개방 솔루션 보유를 통한 공공데이터개방 리더 및 선두주자 입지 확보	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	공공데이터를 쉽게 이해할 수 있는 시각화 기술 적용	공공데이터개방 사이트의 데이터 활용성을 높이기 위한 시각화 솔루션 탑재를 통해 공공데이터 개방 시장점유율 확대	
	데이터의 신뢰성을 높일 수 있는 데이터 품질 진단 기술 적용	자사 데이터 품질관리 도구인 Wise DQ의 핵심엔진을 탑재하여 데이터 신뢰성 확보를 통해 시장경쟁력 향상	
	국산 DBMS 적용과 전자정부표준프레임워크 적용	대한민국 정부의 개도국 전자정부 지원 솔루션에 포함되어 해외진출 기반 마련	
	인공지능 기반의 수요자 중심 공공데이터 추천기술 개발	공공데이터 이용활성화 기여 및 4차산업의 핵심인 인공지능을 이용한 데이터 활용 지원을 통한 공공데이터 개방시장의 독보적 지위 마련	
	클라우드 서비스	공공데이터개방 시장 지배력 강화 및 지속적이고 안정적인 매출확대 기여 예상	
	사용자가 가진 다양한 엑셀파일에 대한 데이터베이스 저장기술 개발	기업, 기관이 보유한 비정형 분석데이터에 대해서 최소비용으로 효율적인 DB화가 가능	
	다차원 분석 기술을 이용한 서비스 중심의 공공정보 개방 플랫폼 개발	데이터 소유자 중심의 공공정보 개방체계구축을 통한 공공정보 개방 시장 점유율 확대	
	빅데이터 통합 플랫폼 개발 및 철도사고 위험예측 기술개발(4/5차 년도)	철도사고 안전을 위한 빅데이터 통합플랫폼을 구축/위험예측기술을 개발 철도, 지하철공사에 사고를 조기에 예방할 수 있는 예측시스템으로 상품화 기술마련	
	빅데이터 통합 플랫폼 개발 및 철도사고 위험예측 기술개발(3/5차 년도)	철도사고 안전을 위한 빅데이터 통합플랫폼을 구축/위험예측기술을 개발 철도, 지하철공사에 사고를 조기에 예방할 수 있는 예측시스템으로 상품화 기술마련	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	딥러닝을 활용한 실시간 금융거래이상탐지 시스템 개발 (1/2차년도)	생명·화재보험, 의료보험과 정부보조금부당청구 탐지시스템을 개발 부정청구를 적발하여 보험사와 정부에 피해를 감소	
	기계학습 기반 공공데이터 개인화 추천 서비스 개발 (1/2차년도)	공공 데이터 개방에 개인화 데이터 추천 서비스 제공하여 공공정보 개방 시장점유율 확대	
	빅데이터 교육용 EaaS(Education as a Service)플랫폼 기술개발 (1/2차년도)	빅데이터 분석 교육용 가상화 플랫폼 개발하여 빅데이터 분석 시장 점유율 확대	
	빅데이터 통합 플랫폼 개발 및 관리체계 구축 (2/5차년도)	철도사고 안전을 위한 빅데이터 통합 플랫폼을 구축 사고를 조기에 예방할 수 있는 분석 시스템으로 상품화 기술 마련	
	빅데이터 통합 플랫폼 개발 및 관리체계 구축 (1/5차년도)	철도사고 안전을 위한 빅데이터 통합 플랫폼을 구축 사고를 조기에 예방할 수 있는 분석 시스템으로 상품화 기술 마련	
	빅데이터품질평가도구개발 (1/3차년도)	2017년 미래창조부 국책 과제 “빅데이터 품질평가 도구 개발” 과제를 수주함. 본 과제는 현재 국내에 빅데이터품질의 평가방법이나 기술이 부재한 문제점을 해결하기 위해 빅데이터 품질분야에 새로운 기준을 제시하고, 평가할 수 있는SW를 개발하는 과제	
	머신러닝기반군 전력장비수리부속/정비수요예측 (1/5차년도)	군최초로 군업무에 인공지능을 도입하여 군 전력장비 정비·운용이력 데이터 통합, 빅데이터 분석, 예지정비분석서버(PMAS) 플랫폼 등을 활용한 지능형 수리부속·정비 수요 예측시스템 기술을 개발	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	<p>지능정보험금부담청구시스템개발 (1/5차년도)</p>	<p>2017년 산업통상자원부의 우수연구기술센터(ATC) 사업의 과제로 선정. 우수연구기술센터 사업은 세계적 기술경쟁력 확보를 위해 우수한 기술 잠재력을 보유한 기업부설연구소를 선정하여 우선 기술연구센터로 지정하고 기술개발자금을 지원하여 세계적수준의 연구소로 육성시키고자함</p> <p>부담청구 피해액의 11%만이 탐지되는 상황에서 다양한 데이터 변수와 인공지능 기술을 적용하여 신규부담청구를 자동탐지하고 탐지모델의 정확도를 개선한 지능형 부담청구 탐지시스템을 개발</p>	

# (주)위엠비

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김수현
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 영등포동 8가 디지털타워 1201호		
3. 홈페이지	-	4. 대표 전화	02-6963-9400
5. F A X	0505-300-9401	6. 설립 년월	2004-01-16
7. 자본금	884	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					100
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		20,839		519	
18		23,508		661	
19		26,227		478	

# 주식회사 윈스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김대연
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로228번길 15 (삼평동) 판교세븐벤처밸리 윈스동		
3. 홈페이지	www.wins21.co.kr	4. 대표 전화	031-622-8600
5. F A X	031-622-8601	6. 설립 년월	2011-01-05
7. 자본금	6,070	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					398
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		67,235		8,092	
18		66,605		10,560	
19		75,336		13,470	
		82,105		15,394	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	WGEN (Network 보안 전용 NIC)	핵심 기능을 ASIC화하여 전용NIC에서 처리함으로써 성능에 대한 경쟁력을 확보하는 기술.	
	BcN 분석 모듈	BcN(광대역 복합네트워크)에 대한 프로토콜 분석기능을 Sniper IPS, IDS 제품에 적용하여 VoIP, SIP, DHCP, IPTV 등을 지원하는 기술.	
	iTMS	국내·외 최신 취약성 정보와 보안 트렌드, 정밀 분석된 네트워크 트래픽 및 공격형태를 기반으로 사이버 공격에 대한 조기 예·경보·대응체제를 구축해 네트워크 인프라에 대한 위협에 보다 능동적으로 대처할 수 있는 서비스 개념의 위협 관리 시스템(Threat Management System)입니다. 시장에서 검증된 방지센서(SNIPER IPS)와 탐지센서(SNIPER IDS)를 이용하여 최근 증가하고 있는 웜, 바이러스, 해킹, 유해트래픽 등의 네트워크 위협에 보다 능동적으로 대응할 수 있는 보안관리전문 Tool입니다.	
	IDS (침입탐지시스템)	Network 및 서버에 대해서 공격하는 Hacker의 침입을 실시간으로 탐지하여 이에 대한 대응(Network 차단, Hacker 추적, 알람, 감사자료 보고)을 자동으로 하고, 내부자에 의해서 정보가 외부로 유출되는 것을 탐지 및 방어하는 Network 침입탐지시스템을 자체 개발·해킹에 의한 서비스 마비, 정보 위·변조 방지, 정보유출을 예방할 수 있을 뿐만 아니라 외산 제품과 국내에서 경쟁하고, 해외에 수출한다.	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	SecureCast	<p>전세계에서 매일 보고되는 새로운 취약성 정보를 신속하게 취합, 분석하여 국내 환경에서 발생가능한 위협정보를 온라인 (securecast.wins21.com)으로 실시간 제공하고, 예보 및 경보하는 정보보호지능화서비스(Information Security Intelligence Service)입니다.</p> <p>SecureCAST의 모든 위협정보는 WINS CERT(윈스 테크넷 침해사고분석대응팀)의 신속한 정보 수집과 지속적인 연구활동으로 축적되어 기업 보안관리자의 사전 및 실시간 대응과 정확한 상황판단을 가능케합니다.</p>	
	IPS (침입방지시스템)	<p>시스템 및 Network 자원에 대한 다양한형태의 침입행위를 실시간 탐지, 분석 후 비정상적으로 판단된 패킷을 차단해 보다 안정적인 네트워크 보안기술을 제공하는 고성능 침입방지시스템입니다.</p> <p>국가기관에서 요구하는 보안성 평가를 통과해 국가정보원 CC(공통평가기준)인증 획득, 행정자치부 행정정보보호용시스템, 조달청 조달품목으로 등록된 신뢰도 높은 제품입니다.</p>	
	Cert DataBase 시스템	<p>전 세계적으로 발생하는 해킹에 대한 정보를 정확하게 분석 (해킹기법, 대상시스템, Hacking Tool, 대응방법, 탐지 Pattern 등)하여 DataBase로 구축 하고, 이를 바탕으로 IDS에 Pattern을 제공하고 고객에게 공지함으로써 해킹을 미연에 방지하는 시스템</p>	
	통합 보안관리 기술 (ESM - Enterprise Security Management)	<p>각각의 시스템 및 Network단에 설치되어 있는 보안제품 (Agent) 에서 발생하는 보안감사 자료를 중앙에서 실시간으로 수집하여, 이를 체계적으로 DB화 하여 관리자에게 보고하고, 각각의 Event에 대한 조치사항을 알려 주는 기술</p>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Network Packet 수집 및 예측 모듈	NIDS를 구현하기 위해서 필요한 기본 모듈로서, Network Line을 통해서 통신하는 Packet 수집과 Packet의 TCP/IP Head , 각각의 Protocol (TCP/UDP,ICMP, IGMP 등) 및 서비스(Http, Telnet, Ftp, Dns, Smtip 등)의 속성을 파악하여 현재의 Packet으로 연속해서 발생하는 Packet의 속성을 미리 파악하여 이에 대응할 수 있도록 구현함	
	MPMDB모듈 Multi Processor Memory Data Base	NIDS는 기본적으로 여러가지 기능을 갖는 각각의 Processor (Packet 수집, 분석, 감사자료 관리, 추적, 연동, GUI 서버 등의 Processor)를 병렬처리를 해야 최대의 성능(Giga Network환경)을 발휘할 수 있다. 또한 병렬 처리함에 있어서 HDD DB를 사용하게 되면 HDD의 자료를 Read/Write 하기 위해서 기계적인 동작을 요구하게 됨으로 최대의 성능을 보장할 수 없다. 이러한 문제점을 해결하기 위해서는 Main Memory(RAM)를 이용하여 Data Base를 구축함으로써 전자적인 속도를 지원 하고, Data에 대한 안정성, 無결성, 가용성, 신뢰성을 보장하는 MPMDB 기술을 개발해, SNIPER NIDS에 적용, 타사 NIDS제품 보다 성능의 우월성을 실현할 수 있도록 개발함	
	해킹 분석 모듈	실시간으로 수집된 TCP/IP Packet의 Data를 Protocol, 서비스별로 분석,진행 상태별로 파악한 다음 이를 ACBM (시스템의 Resource를 최소로 이용하면서 최대의 성능을 발휘하는 최적의 해킹패턴 비교 알고리즘) 모듈에 전달하여 해킹여부를 최종 판단하는 알고리즘 및 모듈을 개발하여 제품의 성능은 향상시키고, 해킹 오탐지 (False Positive)율은 5% 이내로 줄이는 기술.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	지능형 지속공격 (APT) 대응 시스템	네트워크 트래픽을 세션 기반으로 분석하여 비정상적인 접속을 시도하는 APT 공격을 정확히 탐지하여 차단하며, 특히 네트워크 행위(Behavior) 분석을 통하여 APT 공격에 의한 비정상 사용자의 행위를 정확히 판별하여 차단함으로, IPS, Anti-Virus, 백신기반 종비PC대응시스템 등 기존의 보안 시스템을 우회하는 APT 공격을 사전에 예방	
	위협 관리 시스템 (Threat Management System)	스나이퍼 TMS-PLUS는 국내/외 최신 취약성 정보와 트렌드와 연동 센서를 통합 관리 및 이벤트를 분석으로 네트워크 공격을 분석하여 대용량의 데이터를 관리합니다. 또한 국정원 Snort를 자동 연계하여 네트워크 인프라에 대한 위협에 보다 능동적으로 대처할 수 있는 위협관리시스템 (Threat Management System)	
	정책 관리 및 배포 시스템 (Local Update Server)	다수의 보안 제품의 정책에 대해 Zone 별 관리 기능을 제공하고 위협에 대한 효율적인 보안 정책을 지원하며, Master Update Server에서 업데이트 한 신규 서명 배포 기능으로 최신 취약점에 대한 대응을 할 수 있게 합니다. 관리자는 정책 백업, 복구, 배포, 수정에 대한 자세한 기록과 백업된 정책 간의 비교에서 신속한 대응 및 이력 관리가 가능	

# (주)유니포인트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	권은영
2. 본사주소	서울특별시 동작구 남부순환로 2049 (사당동 네오티스빌딩 2층)		
3. 홈페이지	www.unipoint.co.kr	4. 대표 전화	02-6676-5500
5. F A X	02-6676-5599	6. 설립 년월	1996-12-12
7. 자본금	2,991	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					-
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		87,531		1,589	
18		102,543		1,494	
19		112,762		(-)33	
		115,505		(-)373	연결

# (주)유라클

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조준희
2. 본사주소	서울특별시 강남구 봉은사로 108길 33		
3. 홈페이지	www.uracle.co.kr	4. 대표 전화	02-3479-4400
5. F A X	02-3479-4405	6. 설립 년월	2001-01-19
7. 자본금	2,016	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					123
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		22,012		229	
18		19,379		(-)52	
19		19,672		825	
		30,912		1,296	연결

# 유엔젤주식회사

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	유지원
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 황새울로240번길 3 현대오피스빌딩 10층		
3. 홈페이지	www.uangel.com	4. 대표 전화	031-710-6200
5. F A X	031-710-6301	6. 설립 년월	1999-07-14
7. 자본금	6,598	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					197
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		28,924		(-)1,615	
18		31,365		2,067	
19		25,481		-2,161	
		26,557		-2,347	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
WAS Consultoria e Representacao Empresarial Ltda	브라질			
PT. UANGEL Indonesia	인도			
Armosia Mobile Technology Brasil SA	브라질			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Mobile Information Server 연동모듈 개발	기존 모바일 콘텐츠를 모든 통신사업자의 단말기에 적합한 언어로 변환해 주는 기술	
	쿠팡시스템 개발	휴대폰으로 바코드를 다운로드 받아 일반 이용자들의 다양한 상품 할인혜택을 받을 수 있도록 하는 Solution으로서 모바일 상거래 확대 예상	
	홈 네트워크 용 Solution 개발	휴대폰으로 일반가정의 가전 제품을 통제 모니터링 할 수 있는 기반기술로 미래형 첨단 주택시스템에 적용 가능.	
	IMT-2,000 위치정보 제공시스템(GMLC)	3G Network에서 위치를 기반으로 하는 서비스를 가능하게 하는 기반 시스템	
	WOS CTI 및 UMS 개발	휴대폰과 PC가 연동되어 이메일 팩스 수신 등의 기능을 제공함으로써 인트라넷을 이용하는 Biz 가입자에게 편리함을 제공	
	SIGTRAN(SS7 OverIP)	기존 SS7 기반의 통신기술을 IP 기반으로 적용하는 기술로서 고성능이며 저렴한 IP 인프라 위에 지금까지 안정성과 다양한 경험이 축적된 SS7 기반 통신망 부가서비스가 가능.	
	USSD Gateway	GSM 망에서 표준 MAP Protocol을 이용하여 가입자의 단말기와 Application Server간에 실시간 기반의 메시지 교환 지원	
	u-PCM	인터넷과 통신망을 연동하여 통신망의 다양한 부가서비스를 제공하는 통신-인터넷 융합 솔루션	
	OCS	LTE(Long Term Evolution) 망에서의 실시간 선불/한도 요금서비스 관리 시스템	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	가입자위치등록(HLR)시스템 개발	CDMA 1x 및 3G GSM Map을 동시에 지원하는 Dual Stack으로 2.5세대 및 3세대의 완벽한 로밍기능을 수행	
	Parlay Gateway	통신망 사업자의 망 자원을 외부 사업자가 접근할 수 있도록 국제표준 API를 통해 개방해 주게 됨에 따라 다양한 부가서비스의 신속한 도입이 가능한 System	
	NGN Application Server	NGN BcN VoIP 망 등 IP 기반 핵심망에서 통신망 자원을 제어함으로써 다양한 차세대 멀티미디어 부가서비스를 제공 가능한 서버.	
	지능형 모바일 서비스 플랫폼	무선인터넷 콘텐츠의 통합 관리 검색 사용자 분석에 의한 개인별 추천정보 생성 등ダイナミック한 서비스 메뉴를 생성하는 지능화된 서버	
	JTAS	국제표준 API를 사용하여 개방된 망 자원에 접근이 가능하고 IT기술과 쉽게 결합할 수 있는 응용서버	
	차세대 SLEE 엔진	다양한 기능을 쉽게 플러그인/아웃할 수 있으며 XML 기반의 로직을 동적으로 처리하는 차세대 SLEE 엔진, 해당 엔진을 기반으로 다양한 솔루션을 보다 쉽고 빠르게 제공할 수 있음	
	Convergence Billing 시스템	복합상품 개발, 타겟 고객 중심의 차별화 마케팅 기능, 실시간 과금서비스 등을 제공하는 모바일, IPTV, 유선전화, 고속 인터넷 서비스 통합 과금 솔루션	
	IP-SM-GW	기존 2G, 3G 네트워크에서 제공되던 메시징 서비스와 4G 메시징 서비스를 통합하는 메시징 게이트웨이 솔루션	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Service Broker	2G 3G 4G(LTE/IMS) 네트워크를 동시 운용할 경우 기존 시스템 변경없이 다양한 네트워크 환경 하에서 독립적으로 서비스를 제공할 수 있는 통합 서비스 Orchestration & Blending 솔루션	
	PCC 솔루션 고도화	PCEF와 DPI 연동 및 고도화를 통한 대용량 데이터 트래픽 처리 및 다양한 요구사항을 충족할 수 있는 솔루션	
	SIP Stack	IMS 망에서 음성과 화상 통화 같은 멀티미디어 세션을 제어하기 위한 기본 프로토콜 스택	
	DIAMETER Stack	IMS 망에서 새로운 보안정책, Mobile IP, PPP와 같은 다양한 기술, 로밍 등에 대해, 비교적 가벼우면서도 확장이 용이한 Peer-to-Peer 기반의 AAA 서비스를 제공하는 프로토콜 스택	
	SRG (Signaling Routing Gateway)	표준 Signaling Gateway에 기반의 지능형 라우팅 엔진을 탑재하여 다양한 트래픽을 보다 효율적이고 유연하게 제어하기 위한 시그널링 솔루션	
	OAM OpenAPI	다양한 플랫폼 상에서 운용관리 클라이언트를 개발할 수 있게 해주는 운용관리 OpenAPI 솔루션	
	OAM 고도화	대쉬보드/토폴로지맵 등의 신규기술을 접목한 Enhanced GUI 환경을 제공하며, 복수개의 서버를 효율적으로 관리할 수 있는 중앙집중식 운용관리 솔루션	
	SDN 기반 Load Balancer	SDN(Software Defined Network) 컨트롤러를 활용하여 동적으로 트래픽을 분배해주는 로드밸런싱 솔루션	
	ISC(Integrated Signaling Controller)	DRA(Diameter Routing Agent), DEA(Diameter Edge Agent), IWF(InterWorking Function)이 모듈화되어 탑재된 멀티프로토콜 라우팅 및 변환 기능을 제공하는 시그널링 솔루션	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	IP-SMSC	LTE/IMS 망에서 메시징 서비스 및 메시징 부가 서비스를 제공하는 솔루션	
	M2M Service GW (MTC-IWF)	M2M/IoT 환경 하에서 외부 네트워크에 위치한 M2M 클라우드와 이동통신 네트워크 노드들 사이에 Trigger 요청을 중계하는 장비	
	MCA GW (Missed Call Alert G/W)	지능망 부가장비로서 결제 대금이 부족한 선불가입자가 통화를 시도한 경우, 수신자에게 부재중 통화기록을 남기는 장비	
	DPRE(Diameter Policy Routing Engine)	DQL(Diameter Query Language)을 통한 룰 기반의 라우팅 정책 수행 엔진으로, 다양한 통신프로토콜 라우팅 엔진으로 확장 가능	
	MMDB 서버	대용량 분산 DBMS 내 활용가능한 고성능 메인 메모리 기반 데이터베이스 솔루션	
	WEB OAM	N-Screen 기반의 차세대 WEB OA&M 솔루션	
	vSCP(virtualized Service Control Point)	NFV(Network Function Virtualization) 기반의 지능망(SCP) 솔루션 - 5G 진화 시 하드웨어 리소스를 효율적으로 사용하여 망 환경의 변화에 빠른 대응 가능	
	NFV 공통모듈	NFV 기술요소 중 VNF(Virtual Network Function), VNFM(VNF Manager), EM(Element Management) 공통모듈 개발	
	SCEF(Service Capability Exposure Function)	CloT(Cellular IoT) 기반의 Non-IP 방식 데이터 통신 지원 및 IoT 서비스 제공을 위한 네트워크 능력 개방(Network Capability Exposure) 솔루션	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	vISC(virtualized Integrated Signaling Controller)	EPC/IMS 코어 시스템 상호 간의 멀티 프로토콜 라우팅 및 변환 기능을 제공하는 NFV(Network Function Virtualization) 기반 통합 시그널링 제어 솔루션	
	UMS(Unified Messaging Solution)	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등)에 최적화된 IMS 표준 기반의 one-box 통합 메시징 솔루션(SMS, MMS)	
	IBCF(Interconnection Border Control Function)	소규모 망 구축 사업(철도망, 재난망 등)에 최적화된 IMS 기반의 이종 망간 VoLTE 연동을 위한 3GPP 표준 솔루션	
	HTTP Stack	5G 코어 네트워크 표준 프로토콜 스택(HTTP/2) 및 Framework Adaptor 개발	
	vSMSC(Short Message Service Center)	NFV(Network Function Virtualization) 기반의 단문 문자 메시지(SMS) 전송 솔루션 - 5G 진화 시 하드웨어 리소스를 효율적으로 사용하여 망 환경의 변화에 빠른 대응 가능	

# 주식회사 유엔파인

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조 기 현
2. 본사주소	서울특별시 성동구 연무장5가길 25, 성수역SK V1타워 1009호		
3. 홈페이지	www.unfine.co.kr	4. 대표 전화	02-2641-0019
5. F A X	02-6499-3975	6. 설립 년월	2010년 12월
7. 자본금	300	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	62	3		2	69
영업 부문 직원수	2				

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		5,804		238	
18		6,471		299	
19		8,395		571	

# (주)유клик

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	엄남한
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 286 쌍림빌딩 9층		
3. 홈페이지	uclick.co.kr	4. 대표 전화	02-6320-0000
5. F A X	02-6320-0001	6. 설립 년월	1999-07-16
7. 자본금	3,086	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					150
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		103,693		1,957	
18		121,103		2,355	
19		137,001		2,497	

# 유플러스아이티

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상하
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 양평로21길 26, IS비즈타워 908-909호		
3. 홈페이지	<a href="http://www.uplusit.com">www.uplusit.com</a>	4. 대표 전화	02-6941-0815
5. F A X	02-6941-0818	6. 설립 년월	2007-03-09
7. 자본금	300	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					451
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		29,096		496	
18		32,958		372	
19		45,974		2,763	

# (주)이글루시큐리티

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	이득춘
2. 본사주소	서울특별시 송파구 정의로8길 7 한스빌딩		
3. 홈페이지	www.igloosec.co.kr	4. 대표 전화	02-3452-8814
5. F A X	02-3452-8815	6. 설립 년월	1999-11-02
7. 자본금	5,498	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					822
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		60,033		3,131	
18		64,253		2,863	
19		75,118		1,769	
		75,566		1,692	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
씨아이씨	일본			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	차세대 보안관제 플랫폼 기술 개발	<p>유입되는 대량 로그에 대하여 다양한 위험을 분석할 수 있는 차세대 분석 엔진 기술 개발, 대용량 로그수집 아키텍처 기반의 차세대 수집 엔진을 개발, 원문 데이터 적재 및 검색을 할 수 있는 차세대 적재 검색 엔진 개발, 기존 침해사고를 개선하여 사용자가 프로세스를 정의하여 사용할 수 있는 침해 대응 기술 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 유입되는 대량 로그에 대하여 로그 유실 없는 In-Memory 기반 실시간 분석 기술 개발</li> <li>■ 실시간 데이터에 대한 시나리오 분석 기술 개발</li> <li>■ 다양한 통계 데이터를 활용한 이상치 분석 기술 개발</li> <li>■ 네트워크 행위 분석을 통해 이상 행위를 탐지하는 분석 기술 개발</li> <li>■ 사용자 행위 분석을 통해 이상 행위를 탐지하는 분석 기술 개발</li> <li>■ 이벤트, 인시던트에 대한 프로파일링을 통해 분석을 자동 생성 기술 개발</li> <li>■ Scale out이 가능한 대용량의 로그 수집구조를 지원</li> <li>■ 좀더 다양한 형태의 로그를 수집할 수 있도록 지원</li> <li>■ 로그유실을 최소화 한 로그 전송/처리 모듈을 지원</li> <li>■ xFlow(netflow, cflow, jflow) 및 트래픽을 수집 할 수 있는 전송모듈을 지원</li> <li>■ 원문 데이터 Full text 색인을 위한 역인덱싱 작업 및 원문 및 인덱싱 데이터가 압축되어 효율적인 용량을 이용할 수 있도록 하는 적재 기술 개발</li> <li>■ 노드 추가/삭제를 통하여 수평적 확장이 용이할 수 있도록 하는 클러스터링 기술 개발</li> <li>■ Esper 를 통해 처리된 분석 결과를 저장하는 방식의 변경을 통해 분석 처리 성능 향상</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Xen 기반 VM 모니터링 시스템	<p>Xen 환경에서 구동되는 VM 모니터링 시스템 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 파일 생성, 삭제, 내용 수정, 속성 및 접근 권한 이벤트 모니터링 기능 개발</li> <li>■ Windows XP, Vista, 7, 8, Server 2000, 2003, 2008 지원 개발</li> <li>■ Console, CSV, Elasticsearch 로깅 지원</li> <li>■ 이벤트 발생 시 파일 추출(파일 삭제, 내용 수정 시) 구현</li> </ul>	
	이메일 악성코드 탐지 시스템 개선	<p>이메일 악성코드 탐지 시스템 사용자 편의성 향상 관련 제품 개선</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 시스템 설정 상세로깅 기능 추가</li> <li>■ EML 디코딩 개선</li> <li>■ 본문 탐색 기능 안정화</li> </ul>	
	제어시스템 네트워크 트래픽 3D 시각화 시스템 개발	<p>네트워크 무결성 분석 시스템의 분석결과인 제어시스템 네트워크 상황을 3D 기반으로 직관적으로 시각화하는 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 분석 대상 호스트에 대한 트래픽 흐름의 입체적인 도시 기술</li> <li>■ 이벤트 기반의 경보에 대한 리스트형태 및 입체적인 도시 기술</li> <li>■ 선택 구간에 대한 머신러닝 분석 데이터의 그래프 처리 기술</li> <li>■ 수치 데이터의 그래프 처리 기술</li> </ul>	
	IoT 보안 취약점 검색, 공유 및 시험기술 개발	<p>인터넷 상에 연결된 IoT 디바이스 정보를 자동으로 획득하고, 취약점 정보와 관련하여 검색/공유할 수 있는 시스템 및 표준 공유 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 디바이스 정보, CPE 정보, 보안취약점정보, 패치정보의 STIX 2.0 변환 기술</li> <li>■ STIX/TAXII 기반 위협 정보 공유 기술</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Security Analytics 기반의 이기종 보안솔루션 위협 분석 및 대응 기술 개발	<p>이기종 보안솔루션들의 효과적 사이버위협 탐지·대응을 위한 Security Analytics 기반의 사이버위협정보를 분석·공유하는 KOSIGN(Korea Open Security Intelligence Global Network) 서비스 기술</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 이기종 보안 장비/Agent의 실시간 이벤트 수집 기술</li> <li>■ 침해지표(loC) 연관분석 및 인과관계 분석을 통한 공격흐름(loA) 생성 기술</li> <li>■ 공격흐름 정보에 대한 표준화된 표현(STIX)/전달(TAXII) 정보 생성/변환 기술</li> <li>■ 이기종 보안솔루션간 표준화 API 기반의 보안이벤트 및 제어정보 연동 기술</li> <li>■ STIX1.2/TAXII1.0 자바 라이브러리 및 TAXII1.0 자바 서버 기술</li> </ul>	
	제어시스템 보안관제 정보수집 및 모니터링 시스템 개발	<p>보안시스템 및 주요 서버를 보안 측면에서 통합관리하고, 보안 데이터 수집-모니터링-경보/분석-처리/대응-보고 등 일련의 보안 프로세스를 일괄적으로 지원하기 위한 시스템 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 수집 데이터의 STIX 1.2 기반 표준화 기술 (Windows Event 로그, PLC 로그, SNORT 로그, Linux 시스템 로그(pacct, syslog, rsyslog, message 등)</li> <li>■ TAXII 프로토콜 기반 데이터 송수신 기술</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	인공지능 기반의 차세대 적응형 보안 관제 기술 개발	<p>인공지능 기술기반의 분석/예측, 예방, 탐지, 대응 체계 핵심 기술 개발, 인공지능 기반의 사이버 위협 공격 자동 분석 기술 개발, 지능형 보안관제 전문 딥러닝 알고리즘 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 보안관제시스템 발생 경보에 대한 인공지능 기반의 사고처리 예측(Incident Response Prediction), 심각도, 스코어 제공</li> <li>■ 오톨로지 기반의 의사결정 데이터 시각화</li> <li>■ 네트워크, 웹 이상치 탐지(Anomaly Detection)를 통한 비정상 행위 분석 기술 개발</li> <li>■ 시계열(Time-Series) 분석을 통한 이상행위 탐지 기술 개발</li> <li>■ 머신러닝 기반의 데이터 전처리 기법(Data Preprocessor/Preparation)</li> <li>■ 예측결과에 대한 신뢰도 향상, 알고리즘간의 상호보완을 위한 앙상블 기법</li> <li>■ 지속적인 모델 개선을 위한 피드백(Feedback) 기술 개발</li> </ul>	
	보안 취약 자산관리 시스템 개발	<p>IT자산 현행화 기반의 “보안취약점 진단 및 조치내역 관리 자동화” 솔루션 개발</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ OS, DBMS, WEB, WAS는 기본이며 각종 Network 장비, 보안장비를 포함하여 국내 최대 68종 취약점 진단 기능 개발</li> <li>■ 계정관리, 파일시스템 설정 등 각 OS 및 Application 별 취약점진단 항목 개발</li> <li>■ 기반시설진단가이드 및 ISMS, PIMS 등을 지원하는 1,200여 가지의 진단 항목 개발</li> <li>■ 대표 IP, 멀티 IP, Hostname, 운용자 및 운용조직, 기반시설 지정 여부 등 자산정보관리 기능</li> <li>■ OS, WEB, WAS, DB 버전 정보 표시 기능, NW장비, 보안장비 버전 정보 관리</li> </ul>	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	<p>다양한 시스템에서 수집된 데이터에 대한 Web기반의 3D 시각화 시스템 개발</p>	<p>기존 윈도우 기반의 C/S로 개발되던 3D Dashboard 를 Web 기반으로 변경하여 OS 비의존적인 시스템으로 발전시키고 관제 환경에 따른 표출 데이터 및 형태에 대해 동적으로 변경가능한 사이트 비종속적인 시스템</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ WebGL 기반 3D 표출기능으로 시스템 의존성이 낮은 Web 기반 3D 그래프 처리 기술</li> <li>■ 차트나 그리드 등의 구성요소를 동적으로 생성 가능한 그래프 표시 기술</li> <li>■ 다수의 페이지를 등록 및 전환 가능하도록 하여 설정을 통해 연관성 있는 데이터별로 한 화면에 표현할 수 있는 분석 기술</li> <li>■ 그래프간의 인터렉션에 대해 변경 가능하도록 하여 별개의 그래프가 연관성 있는 데이터를 표시할 수 있는 시각화 기술</li> </ul>	

# 주식회사 이노와이어리스

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	곽영수
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 서현로 190		
3. 홈페이지	www.innowireless.co.kr	4. 대표 전화	031-788-1700
5. F A X	031-705-0712	6. 설립 년월	2000-09-27
7. 자본금	3,001	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	최적화	HW/솔루션 부문	생산, 검증팀	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					289
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		42,569		4,301	
18		42,680		3,391	
19		64,998		12,536	
		96,848		15,345	연결

※ 연결재무제표 기준

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Accuver APAC Limited	홍콩			
Accuver Americas, Inc.	미국			
Accuver Co., Ltd.	일본			
Accuver EMEA Limited	영국			
Accuver EMEA sp. z o.o.	폴란드			
Qucell, Inc.	미국			
Innowireless India Services Private Limited	인도			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
통신용 시험/계측기 및 SmallCell 사업부문	무선망 최적화 제품군	무선망에서 전파 불량지역 및 음영지역을 찾아내고, 음 성 및 데이터 서비스 품질을 실시간으로 측정하고 분석함	
	Big Data 제품군	통신망에서 발생하는 모든 데이터를 동시에 수집 및 분 석하고 사용자가 원하는 다 양한 형태로 자료를 통계화 하여 통신망 운용 및 관리의 효율성을 제고함	
	통신 T&M 제품군	다양한 형태의 단말기를 개 발하거나 생산할 때 단말기 의 성능시험을 위해 사용하 고, 기지국의 효율적인 관리 를 위해 기지국의 품질상태 를 감시하거나 통신망의 유 지보수를 위해 사용함	
	SmallCell 제품군	초소형 기지국 장비로서, 인접 통신망의 트래픽 부하를 감소 시켜 통신품질 향상에 기여함	
	용역	측정 및 개발용역	
	기타	기타	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타			5G용 PSA/2018~계속
			IoT용 Mobile DM/2017~계속
			5G용 FD-MIMO 채널에뮬레이터 개발/2017~계속
			CBRS 기반의 LTE SmallCell 개발/2017~계속
			PS-LTE용 측정 및 분석 Tool 개발/2017~계속

		5G 품질 분석 시스템 개발/2017~계속
		Cloud Spectrum Analyzer 개발/2017
		인빌딩 위치 추적 기능 개발/2017
		5G 지원 무선망 최적화 제품 개발/2017~계속
		LTE CA SmallCell 개발/2016~계속
		TDD SmallCell 생산자동화 solution 개발/2016
		SmallCell 성능 검증 장비 개발/2016
		LTE-U SmallCell 개발/2015~계속
		SmallCell 용량 Test 장비 개발/2016
		대용량 채널시뮬레이터 소형화 개발/2015
		LTE TDD SmallCell 개발/2015~계속
		대용량 Benchmarking 측정기 개발/2015
		VSWR Meter 개발/2015
		CW Generator 개발/2015
		FDD SmallCell 생산자동화 solution 개발/2015
		HD-Video 품질 측정기 개발/2015
		무선망 분석 자동 Report Tool 개발/2015
		VoLTE 품질 감시 및 분석 시스템 개발/2015
		LTE Outdoor SmallCell 개발/2016
		LTE 기지국 감시장치 개발/2014
		SmallCell Management System 개발/2013~계속
		SmallCell용 RF Tuning Tester 개발/2013
		LTE Residential SmallCell 개발/2012~계속
		다중대역 다중모드 기지국용 RU 개발/2015
		LTE Enterprise SmallCell 개발/2014
		휴대용 통합기지국 유지보수 계측기 개발/2014

# (주)이루온

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이승구, 이영성
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스1 A동 9층 905호		
3. 홈페이지	eluon.com	4. 대표 전화	070-4489-1000
5. F A X	031-628-1940	6. 설립 년월	1998-04-23
7. 자본금	13,638	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					75
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,284		(-)2,036	
18		15,563		434	
19		20,954		1,340	
		49,398		974	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
PT.ELUON	인도			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
DCN (Data Core Network)	PDSN, HA, SGSN, GGSN 솔루션 개발		
RGW (Roaming Gateway)	CDMA-GSM, CDMA-CDMA, WCDMA-WCDMA RGW 개발		
HLR (Home Location Register)	CDMA, WCDMA, IMS, LTE용 HLR/HSS 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존 시스템 대비 뛰어난 성능으로 구형 시스템 교체시 유리한 위치 확보</li> <li>- 백업 시스템 수요에 신속한 대처 가능</li> <li>- 인증센터와 통합된 솔루션 개발 완료</li> </ul>	
WCDMA/HSDPA 무선데이터 및 멀티미디어 관련 솔루션	통신 핵심망, 무선데이터 및 멀티미디어 서비스 관련 솔루션		
LTE 무선데이터 및 멀티미디어 관련 솔루션	무선데이터 및 멀티미디어 서비스 기반 솔루션		
LTE 무선데이터 및 멀티미디어 관련 솔루션	전기철도최적보호시스템 개발 / LTE-R 기반 QoS 제어기술 개발		
스마트카드 발급 및 발송 시스템	스마트 카드 발송시스템 중 검수장비용Vision 시스템	카드상의 다양한 이미지에 대한 기존의 수작업을 자동화 할수 있는 시스템의 Vision 인식을 처리하는 시스템 개발	
스마트카드 발급 및 발송 시스템	통합교통카드 발급시스템	비접촉식IC 카드 중 교통카드를 포함하는RF방식의 카드발급기의 오류 발생 가능성 제거	
스마트카드 발급 및 발송 시스템	신용/체크 카드 즉발 시스템	소형 즉발기를 이용한 스마트IC 카드 즉발 시스템으로소규모 은행의 발급센터와 각 지점에서 사용할 수 있는아키텍처 도입	
공공SI 시스템	KM급 레이다센서와 GIS입체지도를 이용한 3D대기환경지도 개발	대기환경 3D 정밀공간지도 S/W 개발 및 우리동네 대기정보의 지역주민 제공 플랫폼 구축	

# (주)이브레인테크

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정명철, 김영철
2. 본사주소	서울특별시 중구 세종대로7길 43 (순화동, 삼성생명SK순화빌딩)		
3. 홈페이지	www.ebraintech.co.kr	4. 대표 전화	02-3441-2980
5. F A X	02-3448-0020	6. 설립 년월	2000-08-22
7. 자본금	1,896	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					85
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		234,895		2,834	
18		234,635		3,302	
19		254,984		3,539	

# (주)이스트소프트

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	정 상 원
2. 본사주소	서울시 서초구 반포대로3 이스트빌딩		
3. 홈페이지	www.estsoft.co.kr	4. 대표 전화	02-583-4620
5. F A X	02-583-4628	6. 설립 년월	1993. 10. 02
7. 자본금	4,950	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	12	40	48	48	191
영업 부문 직원수	3	21			

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		20,921		73	
18		21,522		-3,939	
19		19,776		(-)2,562	
		68,907		(-)2,836	연결

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	SW사업본부	조성민	본부장	070-8850-8331

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
3	3	2	7		15명

### 가-3. 2018년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	1					1건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
	솔루션사업본부	김필조	본부장	02-3470-2923

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
12	14	12	23		61명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
UC	TeamUP	기업용SNS + 메신저	
데스크탑 가상화	플래시브이(Flash-V)	Diskless 방식으로 PC의 OS를 중앙서버 상에서 구동하여 가상화된 데스크탑 환경을 제공하는 보안 인프라 솔루션	
문서중앙화	시큐어디스크(SecureDisk)	모든 업무 문서를 중앙서버로 강제 이관하여 유출 및 유실을 사전 차단하는 문서 보안 솔루션	
파일서버	인터넷디스크(InternetDisk)	안전하게 편안하게 문서의 공유 및 협업을 할 수 있는 Cloud형 파일서버 솔루션	
랜섬웨어 방어	랜섬실드 엔터프라이즈 (Ransomshield enterprise)	PC 내 문서를 강제적으로 백업하여 랜섬웨어의 피해를 방지하는 백업 솔루션	

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅			
IT 컨설팅	유통	ISP	AI기반 식자재 내역 Matching 자동화 서비스 / 삼성웰스토리 / 2017
	유통	ISP	Pricing Model 설계 및 Monitoring Board 개발 / 삼성웰스토리 / 2018
	유통	ISP	시세비 DB 구축 / 삼성웰스토리 / 2019
	유통	ISP	시황정보(GS 및 Risk 관련 사이트 정보) 수집 / 삼성웰스토리 / 2019
비즈니스 컨설팅			

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건	UC	TeamUP	메신저솔루션 구매 / 모두투어네트워크 / 2017
	UC	TeamUP	메신저솔루션 구축 / 한미사이언스 / 2019
금융			
공공	UC	TeamUP	CMC커뮤니케이션 솔루션 구축 / 가톨릭학원 / 2017
	UC	TeamUP	CMC Talk 차세대 그룹웨어 연동 구축 / 가톨릭학원 / 2019
통신 및 기타			

# 인성정보

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	원중윤
2. 본사주소	서울특별시 송파구 위례성대로22길 28 인성정보		
3. 홈페이지	www.insunginfo.co.kr	4. 대표 전화	02-3400-7000
5. F A X	02-3401-1127	6. 설립 년월	1992-02-10
7. 자본금	9,579	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					204
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		87,883		(-)872	
18		101,075		(-)824	
19		95,058		231	
		246,656		3,464	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Insung Information Hungary, Kft	헝가리			
ISICT MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	멕시코			
INSUNG SYSTEMS, INC.	미국			
INSUNG ICT.	중국			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	개원의 중심의 스마트케어서비스 시범 사업을 위한 시스템 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 글로벌 시장 진출을 위한 스마트케어 서비스 상용화 모델 개발</li> <li>- 서비스의 효과성, 안전성 검증을 위한 대규모 임상 시험 및 Health G/W 검증</li> </ul>	
	생리통완화기 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>B2C용 개인 생활의료기기 개발</li> <li>- 경피신경자극을 통한 여성 질환 통증 완화용기기(생리통완화기) 상품 개발</li> <li>- 국내외 개인 생활의료기기 사업 진출(홈쇼핑등 B2C 시장 진출)</li> </ul>	
	영상 원격 진료를 위한 영상통화 컴포넌트 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>하이케어 스마트 Appliction 영상 원격 진료를 위한 컴포넌트 개발</li> <li>- 홈/모바일 헬스케어 서비스를 위한 TeleHealth 모니터링 플랫폼 개발</li> <li>- 영상 진단 기기에서 영상 통화 구현을 위해 필요한 API 개발</li> </ul>	
	Telehealth 모니터링 표준 플랫폼 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>하이케어 홈닥터(HX-461) 차후 버전 개발을 위한 상품 개발 진행</li> <li>- 국제 표준 기반의 원격 모니터링을 위한 시스템 개발 및 사업화 진행</li> <li>- 다양한 맞춤형 Telehealth 서비스 활용을 위한 스마트 Device와의 Docking 형 TeleHealth 게이트웨이 개발</li> </ul>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	이온도입기기 개발	피부관리용 전극장치와 이를 구비한 여성 이온도입 기기의 개발	
	원격의료를 위한 다자간 스마트영상 협업기술개발	홈/모바일 헬스케어 서비스를 위한 Telehealth 모니터링 플랫폼 제공을 위한, 영상진단기기에서 영상통화 구현을 위해 필요한 API 개발	
	모바일 헬스케어 게이트웨어개발	모바일 디바이스에서 헬스케어 서비스를 이용할 있도록 지원하는 게이트웨이 개발	
	IOT 헬스케어 서비스 플랫폼 개발	IOT 헬스케어 서비스 플랫폼 상품화 - 서비스 플랫폼 구축 - IOT 플랫폼 연동 - 빅데이터 시스템 연동 - 서비스 Integration	

# 인스피언

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	
2. 본사주소			
3. 홈페이지		4. 대표 전화	
5. F A X		6. 설립 년월	
7. 자본금	237	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					60
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		7,375		424	
18		8,414		1,130	
19		8,333		1,032	

# 인젠트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정성기
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 국제금융로2길36 유화증권빌딩 8,9층		
3. 홈페이지	http://www.inzent.com	4. 대표 전화	02-787-3648
5. F A X	02-836-6619	6. 설립 년월	2000-07-21
7. 자본금	3,547	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					248
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		27,632		1,201	
18		24,201		(-)884	
19		31,319		1,723	

# 인포뱅크(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박태형
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 660 유스페이스1 A동 12층		
3. 홈페이지	www.infobank.net	4. 대표 전화	031-628-1500
5. F A X	031-628-1800	6. 설립 년월	1995-06-14
7. 자본금	4,347	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					159
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		79,879		2,054	
18		76,182		2,141	
19		72,711		655	
		119,477		794	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	EMMA Ver3.0 (차세대 메시징 시스템)	- 기존 여러 프로그램으로 나뉘어 있던 서비스를 Upgrade 시켜 한 모듈에서 사용가능하며 데이터 보안을 위한 보안 프로그램을 자체로 내장하고 있다. 고객의 다양한 요구를 프로그램 수정 없이 바로 적용할 수 있는 구조로 설계되어 유지보수가 용이하다. 또한 프로그램이 자바에 기반을 두고 있어 다양한 고객 환경의 지원이 가능하다.	
	Messaging GW V3.0 (차세대 메시징 시스템)	- 이동통신사 및 유선 통신사로 SMS, MMS 를 보내고 받는 기능을 가진 Server Program. 서비스 안정화를 위한 이중화 및 Load balancing, 시스템에 장애 발생시 자동 복구 및 라우팅 기능, 강화된 사용자 인증 시스템, 대용량 전송이 가능한 병렬 형 시스템 구조를 가지고 있어서 확장이 용이하다.	
	IBML 및 변환시스템	- MMS Content를 이동사의 서로 다른 Format 에 구매 받지 않고 자유롭게 만들 수 있도록 지원하는 Script 및 변환 시스템으로서 Content를 따로 만들어야 하는 불편함을 해결.	
	MMS editor Windows Application	- LMS 및 MMS 를 작성할 수 있는 Windows Editor로서 이전 제품들에 없는 강력한 WYSIWYG 기능을 제공한다.	
	CDMA/ WCDMA Phone Simulator	- MS Windows 환경의 휴대폰 소프트웨어 개발Tools로서Microsoft Visual Studio를 사용하여PC에서 휴대폰 소프트웨어의 개발 및 소스레벨 디버깅이 가능하다. 기존의Qualcomm CDMA 기반에서WCDMA 기반까지 제품의 적용 영역을 확장하였음.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Web Based MMS editor	- Web 서비스에서 MMS를 작성할 수 있는 프로그램으로서 사용자가 간편하게 메시지를 작성해서 보낼 수 있다. 또한 여러 고객의 서비스 환경에 쉽게 적용될 수 있도록 설계되어 있다.	
	Pocket Trader	- PDA서비스를 위해 서버와 클라이언트를 구축함에 있어, 간단한 스크립트작성만으로도 개발이가능 하도록 하여, PDA 전문 개발자가 아니더라도 개발, 운영 및 유지보수가 가능하도록 해주는PDA 전용 솔루션임.	
	캐릭터 다운로드 플랫폼	- 휴대폰으로 이미지를 다운로드 하여 배경화면등으로 저장 가능토록 하기 위해서는 각 이동통신사 별로 상이한 관련 프로토콜을 기반으로 휴대폰에 탑재된 관련 어플리케이션과 통신하고, 휴대폰의 이동통신사와 휴대폰 사양을 자동으로 구분하여 그에 맞는 포맷의 이미지를 전달하는 서버 플랫폼임.	
	모바일 동영상 변환 시스템	- 휴대폰으로 전송한 동영상 이미지를 웹에서 사용할 수 있는 형태로 변환하는 시스템. - 모바일 UCC 등의 데이터를 처리하기 위한 필수적인 시스템으로서 전문회사의 솔루션을 사용하는 것보다 빠르고 저렴하게 서비스를 제공할 수 있음.	
	TV전화 시스템	- 가정의 TV를 리모콘을 통해서 주소록 검색 및 전화 발신 수신자 번호 표시 등의 기능을 수행함. - VOIP 사업자와 케이블 방송과 연계하여 메시징과 TV전화를 함께 서비스 할 수 있음	
	ZBuilder v2.0	- PC 환경의 분산컴파일 Tools로서 ARM 개발 환경의 ADS/RVDS 컴파일러에 대하여 Client/Server + P2P 방식의 분산컴파일 기능을 제공하여 컴파일 속도를 10배 이상 빠르게 한다. ARM9 Core에서 ARM11 Core로의 시장 변화에 맞춰 RVDS 컴파일러 지원 버전을 새로 개발 하였음.	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	양방향 방송시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 케이블 및 지상파 방송의 양방향 방송을 위한 모바일 메시지 처리 시스템으로서 짧은 시간의 대용량의 시청자 메시지를 문제 없이 처리할 수 있도록 설계 되어 있음.</li> <li>- 방송별로 서버를 운영하는 타사에 비해서 안정적이고 신뢰성 있는 양방향 방송 서비스를 제공할 수 있음.</li> </ul>	
	M& Studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 시청자가 보낸 휴대폰 메시지를 방송에 보여줄 수 있도록 해 주는 시스템.</li> <li>- 전문 엔지니어가 아니더라도 직관적으로 화면구성을 할 수 있도록 되어 있음.</li> <li>- 메시지 뿐만 아니라 투표 결과를 다양한 그래프로 보여 줌으로써 시청자의 참여를 높일 수 있음.</li> </ul>	
	문자상담 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 음성 ARS 의 보조적인 수단으로 문자를 통해서 고객에게 상담을 하는 시스템.</li> <li>- 기존의 ARS 인력의 절감 효과, 업무 폭주로 인한 고객의 불만을 감소시킬 수 있는 장점이 있음.</li> </ul>	
	모바일결제 시스템	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 휴대폰에서 신용카드, 가상계좌, 휴대폰소액결제 가능한 시스템</li> </ul>	
	스마트폰 앱 m&Talk	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iPhone version / Android version 메시징 앱 개발</li> </ul>	
	SyncML	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 아시아 최초로 Server와 Client 부분에서 동시에 SyncML 인증 획득. SyncML V 1.0에 대한 완벽한 지원 및 REX, Nucleus, Java, VM, BREW 와같은 다양한 단말 Platform을 지원.</li> </ul>	
	LG전자 이주향 휴대폰 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- LG전자 북미, 중남미 수출용 휴대폰의 Software 및 Hardware를 다수 개발하였으며, 본 개발의 결과로 Hardware 및 Firmware는 물론, CDMA 통신 기술과 MMI 및 Java, Data, WAP, MMS, FOTA, GPS, Bluetooth 등 각종 부가 기술과 함께 Embedded Software 개발 기술력을 강화하였음.</li> </ul>	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	MMS/SMS Gateway 시스템 (차세대메시징시스템)	다수의 Client 로부터 요청된 메시지를 취합하여이동통신 3사(SKT / KT / LGU+), 또는 제2중계사업자로 대량의 SMS/ MMS를 실시간으로 전송 및 전송결과를 수신할 수 있는 통합 Gateway솔루션을 확장 및 분산운영이 가능하도록 고도화	
	모바일 메신저 Framework 개발	업무와 같이 특정 목적으로 협업을 진행하고자 할 때 정보의 공유와 협업을 지원하는 Framework 개발 및 운영/ 실시간 1:1,1:M 커뮤니케이션가능	
	모바일업무시스템 구축	기존의 Wap 및 Mobile Web 기반의 업무시스템을 Android 기반의 하이브리드 앱을 이용한 업무 시스템 구축, 스마트 상의 앱을 통해 업무시스템 연동가능	
	기업형 메시지(웹)솔루션	기업의 업무시스템과 연계하여 업무상 메시지의 발송이나 시스템에 의한 자동발송 등 SMS/MMS의 발송 및 관리할 수 있는 솔루션. 필요 시Web UI 솔루션을 포함하여 제공	

# (주)인프라웨어

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	지준경
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 19 대륭테크노타운18차 20층		
3. 홈페이지	www.infraware.co.kr	4. 대표 전화	02-537-0538
5. F A X	02-535-0534	6. 설립 년월	1997-04-07
7. 자본금	18,732	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					196
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,316		(-)13,890	
18		22,541		1,596	
19		17,624		(-)3,198	
		21,049		(-)5,949	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
SELVAS Corporation	일본			
북경영발위과기유한공사	중국			
POLARIS OFFICE, Inc.	미국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Multi-Platform용 오피스 엔진 개발		
	POLARIS OFFICE 5.0 Android 개발		
	S-Note 개발		
	POLARIS OFFICE 4.0 iOS 개발		
	다중 기기간 파일 동기화 기술 개발		
	POLARIS OFFICE 5.0 iOS 개발		
	POLARIS OFFICE Enterprise 개발		
	E-Book 솔루션 개발 및 고도화		
	HTML5 개방형 Web Platform 개발		
	STB 오픈 Platform 개발		

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	HTML5 Runtime		
	POLARIS OFFICE 6.0 Android 개발		
	Mobile WAP Browser 개발		
	ML Report Enterprise 유지보수		
	Paperless Office 개발 및 고도화		
	방송용 Web Platform 개발		
	POLARIS OFFICE 4.0 Tizen Preload 개발		
	Mobile Ad Reward System		
	방송용 Browser 개발		
	스마트 스크린간 협업 서비스(KCA)		
	Email Message Core Engine 개발		
	SEED형 오픈플랫폼		
	Mobile Print App 개발		
	Windows OS용 Office 개발		
	POLARIS OFFICE 3.0 Android 개발		
	K-WAC 규격검증 시스템		
	SPRINT향 Messaging 개발		
	Email Composer Engine 고도화 개발		
	사이버러닝 솔루션 개발		
	WAC 지원 웹플랫폼 개발		
	Messaging Client 개발		
	POLARIS OFFICE 6.0 Engine 개발		

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Tizen 홈 런처 개발		
	Download 솔루션 개발		
	Mobile Scanner 개발		
	PDF Viewer용 엔진 개발		
	스마트 교육 솔루션 개발		
	POLARIS OFFICE 6.x Engine 개발		
	POLARIS OFFICE 6.x iOS 버전 개발		
	문서 공유/공동편집 서비스 개발		
	POLARIS OFFICE 7 iOS 표준 버전 개발		
	POLARIS OFFICE 7 Android 표준 버전 개발		
	SaaS용 PC Office 개발		
	POLARIS OFFICE 7.0 Engine 개발		
	Web Office 개발		
	Web Editor (HTML Editor) 개발		
	Service용 Win PC agent 개발		
	Service용 Mac PC agent 개발		
	스마트 교육 솔루션 개발 (스마트 보드)		
	POLARIS Note Engine 개발		
	POLARIS Word 2015 개발		
	POLARIS OFFICE 2015 개발		
	문서 기안기 엔진 개발		
	POLARIS VIEWER 2015 개발		

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	POLARIS Word Control 개발		
	POLARIS OFFICE 공동 편집 기능 개발		
	문서 기안기 엔진 개발		
	POLARIS OFFICE 8.0 Engine 개발		
	Mac용 POLARIS OFFICE 개발		
	타운스테일 게임 개발		
	페이탈레이드 게임 개발		

# (주)인피니트헬스케어

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	홍기태, 김동욱
2. 본사주소	서울특별시 구로구 디지털로34길 27 대륭포스트타워3차 12층		
3. 홈페이지	infinit.com	4. 대표 전화	02-2194-1600
5. F A X	02-2194-1699	6. 설립 년월	2002-12-30
7. 자본금	12,198	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					271
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		38,469		7,032	
18		35,523		1,624	
19		39,149		5,634	
		74,267		7,072	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
INFINITT North America.Inc	미국			
INFINITT TAIWAN CO., Ltd.	타이완			
INFINITT Japan Co., Ltd	일본			
INFINITT Shanghai Co., Ltd.	중국			
INFINITT Europe GmbH Co., Ltd	독일			
INFINITT SE Asia Sdn Bhd Co., Ltd	말레이시아			
INFINITT UK Ltd	영국			
INFINITT MEA DMCC	두바이			
INFINITT DO BRASIL PARTS. LTDA	브라질			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
Radiology	INFINITT PACS	영상의학과 PACS	
	INFINITT DoseM	방사선량 관리 시스템	
	INFINITT Mobile Viewer	모바일 PACS	
	INFINITT Report	영상의학과 판독 솔루션	
	INFINITT RIS	영상의학과 정보 시스템	
	ULite	Zero-footprint viewer	
	INFINITT Vet PACS	동물병원용 PACS	
Cardiology	INFINITT Cardiology Suite	심장학과 PACS	
Dental	INFINITT Dental PACS	치과 PACS	
Radiation Oncology	INFINITT RT solution	방사선종양학과 PACS	
Mammography	INFINITT Mammo PACS	유방영상진단 PACS	
3D/Advanced Visualization	Xelis package	3차원 진단 지원 시스템	
Clinical Information System	INFINITT CIS	영상 정보 시스템	
	INFINITT Ophthalmology	안과 PACS	
INFINITT ECO System	INFINITT Store	온라인 헬스케어 IT 스토어	
	INFINITT Healthcare Platform	의료정보 통합관리 시스템(MNA)	
	SW컴퓨팅산업원천 기술개발사업	글로벌 의료 소프트웨어 생태계구축을 위한 통합플랫폼 및 정보분석솔루션 개발	

# 정보와기술

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이충근
2. 본사주소	서울특별시 금천구 디지털로9길 68 (가산동, 대륭포스트타워5차) 1806호		
3. 홈페이지	-	4. 대표 전화	02-6952-5415
5. F A X	-	6. 설립 년월	2004-03-15
7. 자본금	457	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					110
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		13,191		693	
18		15,023		663	
19		17,061		889	

# (주)정원엔시스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	한덕희, 김정찬, 김영주
2. 본사주소	서울특별시 강남구 도산대로1길 46 (신사동)		
3. 홈페이지	www.zungwon.co.kr	4. 대표 전화	02-514-7007
5. F A X	02-542-5855	6. 설립 년월	1969-06-27
7. 자본금	16,105	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					141
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		121,977		1,823	
18		110,588		2,287	
19		128,936		1,645	
		169,191		1,766	연결

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기 타	SI 사업		서버 가상화 시스템 구축
	컴퓨터 프로그래밍, 시스템통합 및 관리업		시스템 플랫폼 구축사업
			인터넷 인프라 구축 및 응용

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 /발주처 / 실시년도
정비보수 및 기타		- H/W, S/W, 프린터 등 개별유지보수 - 통합 유지보수
컴퓨터 프로그래밍, 시스템통합 및 관리업		시스템 서비스(유지보수)
고객지원	SERVICE&SUPPORT	저장품/유지보수
SI 사업		- 시스템 설치운영 및 교육

# (주)젬백스링크

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상재, 서영운
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 영등포로 272		
3. 홈페이지	www.feelingk.com	4. 대표 전화	02-2102-7300
5. F A X	02-2102-7345	6. 설립 년월	2000-04-06
7. 자본금	7,211	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					87
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		14,117		855	
18		41,963		1,223	
19		95,230		6,159	
		95,969		5,872	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
청도에스엠파커 골프용품유한공사	중국			
창동(상해)복장무역유한공사 (상하이패션)	중국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	온-오프라인에서의 콘텐츠 비주얼 브라우징 기술개발	주) 필링크는 패션부문에서 콘텐츠 속성 검색 테스트 베드를 구축하여 패션 부문에서 비주얼 브라우징 기술 접목 시도	
	모바일 미디어 엔진	CCTV등 미디어 프로젝트 수행	

# (주)지어소프트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	오형돈, 박승준
2. 본사주소	서울특별시 서초구 서초중앙로8길 117 (서초동,지어소프트빌딩)		
3. 홈페이지	gaeasoft.co.kr	4. 대표 전화	02-2155-5100
5. F A X	02-2155-5200	6. 설립 년월	1998-08-13
7. 자본금	7,287	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					129
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		43,691		(-)856	
18		56,642		2,127	
19		50,464		350	
		159,567		-130	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	빅데이터 플랫폼	빅데이터 개발을 위한 위험요소 조기파악 및 대응 방안 마련, 기능추가 및 개선을 통한 기업근태관리 솔루션 및 사업화	

# 지에스네오텍(주)

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	남기정
2. 본사주소	서울 구로구 경인로 576(구로동)		
3. 홈페이지	http://www.gsneotek.co.kr	4. 대표 전화	02-2630-5114
5. F A X	02-2675-2851	6. 설립 년월	1974-07-02
7. 자본금	20,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					247
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		535,939		15,354	
18		516,981		13,081	
19		429,321		3,953	

# (주)지에스아이티엠

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	변재철
2. 본사주소	서울특별시 종로구 계동길 31 2층(재동)		
3. 홈페이지	www.gsitm.com	4. 대표 전화	02-2189-6789
5. F A X	02-764-4164	6. 설립 년월	2006-05-04
7. 자본금	4,500(만원)	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input checked="" type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input checked="" type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무,인사,재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	559	97	0	44	738
영업 부문 직원수	22	16			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17	200,136			6,316	
18	166,981			11,456	
19	172,095			4,082	
					연결

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
호스팅서비스(SaaS : 협업, 비즈메시징 등)	플랫폼사업팀	류창열	부장	010-5304-6449
IT지원서비스(클라우드 Managed Service)	플랫폼사업팀	이인영	부장	010-4041-4864
IT 시스템 설계 및 개발(공공 SI)	공공사업팀	김훈	이사	010-3890-0491
기타 IT서비스(e-learning, Webinar, 근태관리 등)	HRD플랫폼서비스팀	구홍모	팀장	02-2003-1313
IT 컨설팅(클라우드 ERP, Card 무증빙)	클라우드 ERP팀	모준근	이사	010-9492-2052
IT 컨설팅 (ISP PI)	Digital Operational Excellence	정혁진	부장	010-2768-3882
IT 시스템 설계 및 개발(커머스, 물류, 리테일)	사업개발팀	이상섭	팀장	010-2496-4766
IT 시스템 설계 및 개발(커머스, 물류, 리테일)	사업개발팀	최승헌	과장	010-3534-8069
IT 시스템 설계 및 개발(커머스, 물류, 유통)	사업개발팀	김정욱	과장	010-3333-7231
IT 시스템 설계 및 개발(에너지, 플랜트)	사업관리팀	차현근	부장	010-4641-9982
IT 시스템 설계 및 개발(공공, 에너지)	영업팀	임주완	팀장	010-7757-0222
IT 시스템 설계 및 개발(금융)	영업팀	장윤성	차장	010-6265-8924

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
71	261	236	76	0	644명

### 가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	112	5	4	1		122건

### 가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수	68	8	4	4	3	87건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	담 당 자	직 위	전 화
IT시스템 관리	플랫폼사업팀(VDI)	류창열	부장	010-5304-6449
IT시스템 설계 및 개발	플랫폼사업팀			
IT시스템 관리	플랫폼사업팀(각테일)	이인영	부장	010-4041-4864
호스팅서비스	플랫폼사업팀			

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
5	18	16	11	0	50명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
IT시스템 관리	각테일	쿠버네티스 기반의 컨테이너 오케스트레이션 툴	나무기술
IT시스템 관리	VDI	데스크톱 가상화	틸론
IT시스템 설계 및 개발	X-Log	실시간 이기종 DB 데이터 복제, 이관, 빅데이터 통합 솔루션	알투비솔루션
IT시스템 설계 및 개발	챗봇	AI. 챗봇(자연어 처리)	페르소나시스템
IT시스템 설계 및 개발	e-HR	클라우드 인사관리 시스템	아라인
호스팅 서비스	라인웍스	협업 툴	NBP
호스팅 서비스	Dooray	협업 툴	NHN
호스팅 서비스	카카오	Notification 툴	카카오

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅	커머스	IDC	LF IDC 이전 컨설팅/LF패션/2019년
IT 컨설팅	커머스/유통	마케팅/고객통합	롯데백화점 온오프데이터 통합 및 마케팅 PI 컨설팅/롯데백화점/2019년
	제조	경영	태광산업 디지털 경영혁신 PI 컨설팅/태광/2019년
	스마트팜	경영/원가	팜에이트 PI/ISP 컨설팅/Farm8/2020년
	에너지	마케팅/고객통합	GS칼텍스 B2C 통합플랫폼 컨설팅/GS리테일/2019년
비즈니스 컨설팅	에너지	경영/IT기획	GS에너지 Shared 컨설팅/GS에너지/2020년
	커머스/리테일	경영/IT기획	GS리테일 디지털 경쟁력 강화를 위한 과제 도출 컨설팅/GS리테일/2020년
	커머스/리테일	경영/IT기획	GS리테일의 재무 PI 컨설팅/GS리테일/2019년

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	금호타이어 웹POS 구축/금호타이어/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	태광산업 MES 구축/태광산업/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	태광산업 설비포탈/도면관리 시스템 구축/태광산업/2019년
건설/SOC	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	LPIC3 Maintenance CMMS RAM Study/GS건설/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	한화솔루션 설비포탈시스템 구축/한화시스템/2020년
유통 서비스	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	GS리테일 통합 커머스 구축/GS리테일/2020년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	K쇼핑 차세대시스템 구축/KTDS/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	홈플러스 New Membership시스템 구축/홈플러스/2018년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	현대백화점그룹 통합멤버십 DW/현대오토에버/2018년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	롯데백화점 데이터 기반 디지털 플랫폼 구축/롯데정보통신/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	하나투어 차세대 플랫폼 구축/하나투어/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	한국야쿠르트 캠페인 고도화 및 추천 시스템 구축/한국야쿠르트/2020년
금융	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	농협 통합멤버십 시스템 구축/농협중앙회/2018년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	미래에셋생명 사이버창구 온라인 환경개선 사업/미래에셋생명/2019년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	푸본현대생명 홈페이지 리뉴얼사업/푸본현대생명/2020년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	미래에셋자산운용 인프라 고도화/미래에셋자산운용/2020년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	롯데손해보험 RPA 솔루션 구축/롯데손해보험/2020년
공공	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	서울교통공사 차세대 통합시스템 구축/서울교통공사/2020년
	IT 시스템 설계/개발	시스템 통합	서울시 데이터 거버넌스 기반 빅데이터 통합저장소 구축/서울시/2020년

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 /발주처 / 실시년도
IT 시스템 운영/유지보수	AMO	GS칼텍스 IT시스템 유지보수 도급/GS칼텍스/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	AMO	GS리테일 IT시스템 유지보수 SLA/GS리테일/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	AMO	GS홈쇼핑 IT시스템 유지보수 도급/GS홈쇼핑/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	IMO	미래에셋생명 인프라통합유지보수/미래에셋생명/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	IMO	LH 정보인프라 유지보수 용역/LH/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	AMO/IMO	수원대/수원과학대 정보시스템 유지보수/수원대/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	AMO	LF패션 IT시스템 유지보수/LF패션/2020년
IT 시스템 운영/유지보수	IMO	아모레퍼시픽 매장의VPN 교체 및 운영, 유지보수/아모레퍼시픽/2020년

# 지티원 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이수용
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 경인로 775 에이스하이테크시티 2동 501호		
3. 홈페이지	gtone.co.kr	4. 대표 전화	02-2167-3416
5. F A X	02-2167-3420	6. 설립 년월	2008-01-02
7. 자본금	4,769	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					131
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		19,025		443	
18		17,908		(-)1,579	
19		20,279		464	

# 진우산전주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정진태
2. 본사주소	서울특별시 강남구 도산대로 149 7층,9층(신사동, 진우빌딩)		
3. 홈페이지	jinwoo@jwis.co.kr	4. 대표 전화	02-868-0500
5. F A X	02-6011-9205	6. 설립 년월	1990-10-24
7. 자본금	1,570	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					321
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		57,433		4,601	
18		47,757		2,033	
19		64,621		4,222	

# (주)진코퍼레이션

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이창희
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산동SK트윈테크타워 B동 504-507호		
3. 홈페이지	http://www.zin.co.kr	4. 대표 전화	02-850-0200
5. F A X	02-850-0399	6. 설립 년월	1990-02-01
7. 자본금	1,451	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					236
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		36,952		1,696	
18		35,523		1,611	
19		42,730		2,770	

# (주)챔프스터디

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	전재윤
2. 본사주소	서울특별시 서초구 강남대로61길 23 현대성우빌딩 203호 (서초동)		
3. 홈페이지	www.champstudy.com	4. 대표 전화	02-534-2580
5. F A X	02-563-0622	6. 설립 년월	2007-01-02
7. 자본금	400	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					515
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		50,636		1,718	
18		63,998		5,199	
19		74,737		(-)5,391	

# 케이씨씨정보통신

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	이상현, 권혁상
2. 본사주소	서울시 강서구 공항대로 655 KCC오토타워		
3. 홈페이지	www.kcc.co.kr	4. 대표 전화	02-6090-7800
5. F A X	02-6090-6899	6. 설립 년월	1967년 10월
7. 자본금	3,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					360
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		94,965		417	
18		101,133		- 6,098	
19		88,894		246	
					연결

14. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
ABIS	중국	홍콩	1	3

15. 해외프로젝트 완료 금액

(단위 : 만 달러)

년 도	2017년	2018년	2019년	비 고
완료금액				

16. 대표 해외 프로젝트

(단위 : 만 달러)

분 야	프로젝트명	발주처(국가)	계약금액	계약년도
유지보수	국내은행 홍콩 법인 abis 유지보수			
유지보수	국내은행 중국 법인 abis 유지보수			

※ IT서비스 분류체계 안내

분류	분류	설명
IT컨설팅 및 시스템개발	IT컨설팅	(일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)
	IT시스템 설계 및 개발	SI, NI, 주문형SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합
IT시스템관리 및 지원서비스	IT시스템 관리	정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션 관리/데이터센터를 이용한 관리
	호스팅서비스	웹호스팅, 코로케이션 등 호스팅 인프라서비스/ASP, SaaS 등 어플리케이션 호스팅
	IT지원서비스	유지관리, 설치 등 HW 및 SW관련 기술리원/ 고객의 IT인력훈련(자격증 교육 제외)
기타 IT서비스	기타 IT서비스	그밖의 기타 IT서비스

\* ICT통계 분류체계 참조

## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
biz 1 group	영업 3팀		팀장	
	ITO 1팀		팀장	
	금융영업팀		팀장	
biz 2 group	영업 5팀		팀장	
	ITO 2팀		팀장	
	전략사업팀		팀장	
biz 3 group	영업 1팀		팀장	
	영업 2팀		팀장	

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
108	20	23	139		290명

### 가-3. 2019년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수			4	5	1	10건

### 가-4. 2019년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수			10	6		16건

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
biz 3 group	영업 1팀		팀장	
	영업 2팀		팀장	
인프라 그룹	보안 1팀		팀장	
	보안 2팀		팀장	

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
3	2	3	11		19명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	NeoBIS V2	각국의 금융환경과 업무환경에 최적화되고 유연하게 대처할 수 있는 시스템	
	KCC-Automotive Solution	차량 판매에서 관리까지 효율적 종합관리	
	DEXT5 Edit	웹 표준 준수 및 웹 접근성 의무화에 신속, 유연하게 대처할 수 있는 에디터	라운위즈
	DEXT5 Upload	대용량파일을 전송할수 있는 웹 컴포넌트	라운위즈
	Trans-Act	크로스 플랫폼을 지원하는 동영상스트리밍 솔루션	라운위즈
	ITSM4U	정보시스템 운영, 인프라 관리, 유지보수와 관련한 서비스중심의 프로세스 제공	
	F5 Networks	IT 인프라 통합 및 유연한 애플리케이션 서비스 구현을 위한 애플리케이션 제공 (L4, L7, 웹방화벽, GSLB)	
	WareVally	DBMS, DB보안(접근제어, 암호화, 취약점분석), DB 운영관리 및 성능관리 솔루션	
	CounterACT	모니터링 및 네트워크 장치, 운영 체계, 응용 프로그램, 사용자 제어가 가능한 자동화된 보안 플랫폼	
	FORTINET	차세대(NGFW)방화벽, ATP, E-MAIL보안, WAF, DDOS솔루션	
	FireEye	알려지지 않은 사이버 침해로부터 효과적으로 사이버 위협을 대비	

# 케이씨에스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이호성
2. 본사주소	경상북도 구미시 3공단1로 284 (임수동)		
3. 홈페이지		4. 대표 전화	02-6377-5221
5. F A X	02-6377-5100	6. 설립 년월	2002-12-06
7. 자본금	6,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					65
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		29,310		1,181	
18		33,313		3,166	
19		39,517		3,433	

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Base24-EPS 한국형 모델 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 선진화된 지불결제 시스템 구축 방법론 습득</li> <li>- Multi-Platform/Multi-DBMS 지원을 통한 다양성 확보</li> <li>- 개발자 CBD 및 Layered Architecture 활용 능력</li> <li>- 국제표준 전문유형 연구 및 적용</li> <li>- 차세대 승인업무 및 대외계 업무 구축 제안</li> </ul>	
	Oracle 실시간 데이터복제 솔루션 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 재해복구 및 BRS 시스템구축</li> <li>- HA 고가용성 업무 구현</li> <li>- 실시간 EDW 및 ODS 구축</li> <li>- Live Reporting 업무</li> <li>- 차세대 정보계업무 구축</li> </ul>	
	신한카드 통합프로젝트 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합을 통한 대용량 승인업무의 안정적인 개발 운영 및 고성능 시스템 운영을 통한 승인 서비스 개선</li> </ul>	
	EPS 국산화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 사용자 인터페이스 및 대내외 접속업무</li> <li>- 국내요건에 적합한 환경 개발을 통한 유연하고 안정적인 차세대 승인업무 개발 구축 유도</li> <li>- 한글화 및 KIMT, KTDE, SQL Access custom 컴퍼넌트 개발</li> </ul>	
	UPP 국산화	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 유연한 java 기반의 카드사 승인 시스템 구축</li> <li>- 유연한 java 기반의 금융사 대외접속 시스템 구축</li> <li>- 유연한 java 기반의 증권사 거래 주문처리 시스템 구축</li> <li>- 다양한 업무분야에 java 기반의 미들웨어로써 활용 가능</li> </ul>	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	국민은행 차세대 승인시스템 구축 개발	- 산업표준 개발언어 및 RDB 전환 개발을 통한 용이한 개발자 수급 - 고성능/고가용성 보장	
	삼성카드 고도화 프로젝트 개발	- 업무 확장에 유연한 대 응 고성능/고가용성 운영 환경 보장	
	외환카드 승인시스템 고도화프로젝트	- 성능 개선 - 고가용성 운영환경 보장 - Database 구조 개선으 로 병목현상 제거	
	외환카드 매입시스템 구축 프로젝트	- 하나SK카드와 매입 시 스템 통합 - 운영/관리 효율화 - 고성능/고가용성 보장	
	롯데카드 승인시스템 업그레이드 프로젝트	- 국내 최고성능의 승인 시스템 구축 - Database 구조 개선으 로 유연한 관리운영 환경 보장	
	금융결제원 전자공동망 시스템 고도화 프로젝트	- 고성능, 고가용성의 공 동망 시스템 구축 - 운영 환경 및 프로세스 개선	
	행정안전부 진본성 Time Stamp Server	- GPS를 이용한 정확한 시간 정보전달 - 전자문서 위/변조 방지 를 위한 시각 정보 제공	
	한전KDN HSM기반 암호인증 기술성능시험 연구	- 광대역 통신망을 사용 하는 전력 기기간의 전력 메시지 보안 확립 - 고성능 데이터 암/복호 화 제공 - 기기 인증을 통한 보안 성 극대화	
	삼성전자	- 위조 제품 및 비정상제 품 확인으로인한 제품품 질 향상 및 비용절감	
	국세청	- 고성능 암/복호화 제공 으로 인증 처리의 가속화	
	보조 컨트롤 보드 개발	정류장안내기의 다양한 보조 제어 기능을 구현하 고 티켓단말기 및 안내 KIOSK의 다양한 보조 기 능 구현이 가능함	
	바코드 스캐너 장치 개발	티켓발매기에서 고객의 바코드를 인식하여 다양 한 서비스를 구현할 수 있으며, 티켓발매기의 활 용도를 높일수 있음	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	서류 배출구 서터 장치 개발	발급된 서류의 배출시 서터를 제어함으로써 편리하고 안전한 고객 수취가 가능함	
	정산을 위한 현금제어장치 개발	소액의 현금 결제와 동전의 환류식 운용을 통하여 고객의 이용 편의를 제공하고 운용관리의 효율을 높일 수있음	
	바이모달트램 스마트정거장 연구개발	모듈형 스마트 정거장은 국내외 유일한 정거장 형태로 소비자의 요구에 맞는 제품으로 신규시장창출이 크게 기대됨	
	u-Transportation정보 및 서비스 제공 인프라 개발	차량이동 중에도 지속적인 정보를 제공해 줄수 있는 정보제공 SW기반 프레임웍 개발	
	화상처리식 감지시스템 개발	선로낙하물의 물체/인체 여부를 파악후 철도차량에 자동 통보하여 안전사고 방지	
	DCU(Door Control unit) 개발	Plug-in Type Door 및 Sliding Type Door의 구동 기술 확보 철도 시스템의 통신기술 확보 입출력부의 내성 설계 기술 확보	
	주유기 Self Unit 개발	셀프유닛 설계 기술 확보 및 Embedded OS 개발 기술 확보로 제품 적용 가능 방수설계 기술 확보로 옥외 사용 가능한 안정된 시스템 설계 시장 선점 효과 기대	
	출결시스템 개발	출결 인원에 대한 실시간 표출 장치로 Server와 연동하는 Process 개발	
	MRP (전자여권판독기)	전세계 전자여권 도입 확산으로 공항 출입국 심사대 및 항공사 체크인 카운터에 MRP 교체 수요 확산 예상 면세점, 호텔, 카지노 등 여권확인이 필요한 장소에 신규 수요 예상	

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Oracle 업무영역 확장	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 실시간 데이터 추출 복제업무 영역 확장 및 신규 고객사 확보</li> <li>- Oracle M- IBM z10 기반 DB2 추출 및 데이터 동기화</li> <li>- EDA (Event Driven Architecture) 시장 개척</li> </ul>	
	SoC를 이용한 전력망 보안 사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>- SoC를 이용한 전력기기 (F-IED, FRTU)의 보안 사업 확장</li> <li>- 스마트 그리드 분야와, 개인정보보호 분야, Mobile보안 분야 등 신규시장 개척</li> </ul>	

# 케이씨티

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이규현
2. 본사주소	경기도 수원시 권선구 일월천로4번길 7-10 금제빌딩		
3. 홈페이지	www.kctinc.co.kr	4. 대표 전화	02-6377-5622
5. F A X	02-829-3190	6. 설립 년월	2002-12-14
7. 자본금	8,575	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					57
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		27,915		2,770	
18		30,760		1,960	
19		20,058		1,279	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	공항 관세 납부 시스템	인천 공항 도착 여객이 직접 관세를 납부할 수 있어 도착 여객의 편의 증진 및 관세 납부 절차 간소화	
	자율발매기	자율발매기 부분 제품 다양화.	
	무인발매기	기존 단순 Text화면에서 사용자에게 보다 친숙하고 편리한 UI/UX 제공.	
	JST 조회기/발매기	토토 조회기/발매기 해외 진출 발판 마련	
	공영 창구기/자동기	경마 발매기 해외 진출 발판 마련.	
	지능형 창구안내시스템(IQS)	-스마트한 순번 기능 제공 -고객관리, 마케팅 강화, 업무처리의 효율성 제공. -관제 시스템으로 거래 통계 및 영업점 관리 효율화 제공.	
	통장형 공과금수납기	기존제품에 기능추가를 통한 경쟁력 확보.	
	사물인터넷 (IoT)	-사물인터넷을 통한 경주마에 대한 효율적 관리 제공. -새로운 사업 영역 확대.	
	Mars-3 개발 (신형TOTO발매기)	제품군의 다양화, 소형화, 단가 절감으로 경쟁력 확보.	
	Smart ATM 개발	-VAN용 자동화기기 시장 진입 및 향후 금융권 ATM 시장으로 사업영역 확대.	
	농협 신형핀패드 업무 개발	- 다양한 기능제공으로 경쟁력 확보. - 고객의 사용 편리성 및 다양한 업무 확대.	
	경륜 유인발매기	제품군 다양화 및 원가절감으로 경쟁력 확보.	
	xOP*era	기존Java 환경에서 문제점으로 대두된 과도한 메모리 사용 문제해결 차세대 솔루션으로 제안	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Teller ATM솔루션 개발	Teller의 업무 환경 개선과 영업점 일일 결산 업무를 자동화 할수 있으며 소형 출장소에서는 Teller ATM을 현금/수표를 보관하는 금고로 활용이 가능	
	은행권 IC업무 통합 에뮬레이터	은행별로 에뮬레이터를 재작성해야 하는 중복작업의 최소화, 은행별 기술 사양서를 DB화하는 작업만 필요하기 때문에 소스코드를 더이상 손대지 않아도됨. 에뮬레이터 제작에 소요되는 자원을 업무 프로그램 구현에 좀 더 집중할 수 있음.	
	수출항 Wagering 단말기	고급형 발매기 개발로 제품군 다향화	
	3D 프린터	-3D 프린터와 관련 S/W 개발로 향후 미래 사업 주도할 수 있는 발판 마련. -새로운 사업 영역 확대.	
	BGR (Boarding Gate Reader)	-기존 BGR에 여권 추가로 공항 탑승 처리 보안 및 업무 효율성을 향상. -새로운 사업 영역 확대.	
	PBN성능기반항행	-데이터 처리 능력과 신뢰성을 향상하고 성능향상 및 검증 작업을 통하여 국제수준의 프로그램 개발. -신규 사업 진출.	

# (주)케이엘넷

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	강범구, 정지원
2. 본사주소	서울 강남구 역삼로 155(역삼동 748-14)		
3. 홈페이지	www.klnet.co.kr	4. 대표 전화	02-538-0236
5. F A X	(02)538-3626	6. 설립 년월	1994-03-30
7. 자본금	12,077	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(全 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					177
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		36,477		4,382	
18		39,454		4,639	
19		35,728		4,123	
		38,517		4,139	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
산동지인전자과기유한공사	중국			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	해상멀티대역 Ad-hoc 기술 표준화 연구		
	한국형 e-Navigation 서비스를 위한 핵심기술 연구개발		
	국제표준 선도기술 연구개발		
	중소형 선박 서비스 제공을 위한 공통플랫폼 개발		
	개방형 응용 플랫폼 기반 AMI시스템 기술 개발		
	블록체인 기반 중계 플랫폼 기술 개발		
	중계서비스 가상화 전환 연구개발		
	분산처리 중계시스템 연구 개발		
	이트랜스 오픈 API 서비스 연구 개발		
	수입 관리대상 화물 통제 서비스 연구개발		
	수출입운송정보의 관련단체 상호공유/연계를 위한 정보체계 표준화		

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			국가입퇴원관리시스템구축/2017
금융			
공공			
통신 및 기타			2016년 맞춤형 스마트 수산정보통합시스템 구축/2017
			항만보안 리스크 평가체계 고도화/2017
			BPA 해운항만물류 통합정보망구축(2단계)장비 도입/2017
			해운항만물류 통합정보망 구축(2단계) 장비도입 /2016
			망분리 고도화 및 정보보안시스템 마이그레이션 사업/2017

			해운물류정보센터 운영환경 구축/2017
			2016년 정보보안인프라 확충사업/2017
			해양수산부 항만출입차량 정보 연계 용역/2016
			망분리 고도화 및 정보보안시스템 마이그레이션 사업 용역 물품구매/2017
			항만국검색시스템 고도화/2017
			한국선주상호보험 정보화전략계획(ISP)사업/2017
			인천항 항만보안시스템 통합구축사업/2017
			2017년 공통행정정보시스템 기능 고도화/2017
			해운항만물류통합정보망 구축(3단계)시스템 통합/2018
			해양수산정보화전략계획(ISP) 수립/2017
			2017년 평택 당진항 RFID 항만출입관리시스템 확대구축용역/2017
			목포 국제자동차부두 항만 RFID시스템 설치공사/2017
			부산항만공사 정보보호시스템 업그레이드사업/2017
			정보인프라 확충및 정보시스템 취약점 점검 용역/2017
			기아교 항만보안출입관리시스템 구축/2017
			현대글로벌비스 항만보안출입관리시스템 구축/2018
			부산항보안공사 인터넷 망분리사업 선정 용역 계약/2017
			의왕icd RFID 현장장비 노후개선/2017
			해운항만물류통합정보망 서버 대여/2018
			통합 ci시스템 구축/2017
			철도공사 모바일 공통 보안인프라 구축사업 MDM솔루션/2017
			철도공사 OTP 인증시스템 구축/2017
			국민연금 빅데이터 인프라구축/2017
			스마트관광 데이터 저장분석시스템(빅데이터 플랫폼) 도입/2016
			kdap 실시간 빅데이터 아키텍처 구축/2017
			전력연구원 전력 소프트웨어 플랫폼 ISP 사업/2019
			을지병원 FACS 시스템 구축사업/2017
			비아이빅데이터 분석시스템 구축/2017
			부산창조경제IoT관제솔루션개발프로젝트/2017
			부산광역시 개방형 빅데이터 플랫폼 구축/2017

			RCMS 정보분석 SW 도입/2017
			KT 빅데이터분석인프라 고도화(데이터이관)(bdap)/2017
			인베니아 시스템 DB접근제어 시스템 공급/2017
			4차산업혁명 기술기반 KR통합플랫폼 구축SP사업/2018
			17년도 해운항만물류정보시스템 위탁운영/2017
			2017년 부산항만공사 홈페이지 웹마스터 파견/2017

시스템 유지보수, 운영(ITO)		
분류	서비스 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 실시년도
		공통행정정보시스템 유지관리 및 운영/2018
		2017년 RFID기반 물류거점 정보시스템 유지관리 용역/2017
		울산교통정보센터 빅데이터플랫폼 유지보수/2017
		16년 RFID 항만출입관리시스템 유지보수/2017
		17년 RFID 항만출입관리시스템 유지보수/2017
		JUCT 정보처리 용역/2017
		JUCT 정보처리 용역/2018
		신한은행 s-bill 유지보수/2017
		2016년도 퇴직금관리시스템 유지보수/2017
		2017년도 퇴직금관리시스템 유지보수/2018
		PORT-MIS 시스템 유지보수 용역/2017
		부산항만공사 2016년도 정보시스템 통합유지보수 용역/2017
		17년 여수지방해양수산청 정보시스템 통합 유지보수 용역/2017
		2017년 항만운영정보시스템 유지관리 용역/2017
		2017년 YGPA 정보시스템 운영 및 유지관리 용역/2017
		FIRA 한국수산자원관리공단 정보인프라시스템 통합 유지보수 용역(2차)/2017
		upa 정보시스템 위탁운영 및 유지보수(4차분)/2017
		17년 군산터미널 플래닝시스템 유지보수/2017
		17년 울산항만공사 정보시스템 위탁운영 및 유지보수/2017
		울산항만공사 정보시스템 위탁운영 하드웨어부문 운영관리 지원/2017
		해양경찰청 국제안전통신센터 유지보수 용역/2018
		2017-2020 부산항만공사정보시스템 통합 유지관리 용역/2018

# (주)케이티

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	구현모
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 불정로 90 KT 본사		
3. 홈페이지	www.kt.com	4. 대표 전화	031-727-0114
5. F A X	02-3495-5914	6. 설립 년월	1981-12-10
7. 자본금	1,564,499	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input checked="" type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					23372
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		17,341,316		952,161	
18		17,356,537		951,624	
19		18,204,751		739,222	
		24,342,064		1,151,065	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
비씨카드과학기술(상해)유한공사				
KBTO				
Korea Telecom Japan Co., Ltd				
Korea Telecom Singapore PTE. Ltd.				
Korea Telecom China Co., Ltd.				
East Telecom				
Super iMax				
Texnoprosistem LLP				
Korea Telecom America, Inc.				
KT ORS Belgium				
KT Belgium				
PT.KT Indonesia				
BCAP(PT.BC Card Asia Pacific)				
KT Rwanda Networks Ltd.				
AOS Ltd.				
KT Hong Kong Limited				
KT Hong Kong TelecommunicationsCo.				
KT Dutch B.V.				

서비스 라인업

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
KT-경기도, 경기창조경제혁신 센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
서울대학교와 생명정보 연구 협력을 위한 국내 최대규모 연구센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	
부산 해저케이블 복합센터	서버	
	스토리지	
	전력	
	안전 및 보안시설	

# 주식회사 케이티디에스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	우정민
2. 본사주소	서울 서초구 효령로 176		
3. 홈페이지	www.ktds.com	4. 대표 전화	070-4168-2900
5. F A X	02-2648-2540	6. 설립 년월	2008-07-23
7. 자본금	13,179	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1,347
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		448,829		14,316	
18		421,778		9,864	
19		419,667		11,885	
		428,513		11,389	연결

# 케이티이엔지코어

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박은수
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로256번길 19 10층		
3. 홈페이지	www.ktengcore.com	4. 대표 전화	02-2222-9800
5. F A X	02-2222-9070	6. 설립 년월	1986-05-21
7. 자본금	10,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					330
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		309,496		5,749	
18		306,248		2,731	
19		326,641		(-)3,103	

# 케이티하이텔(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이필재
2. 본사주소	서울특별시 동작구 보라매로5길 23 삼성보라매옴니타워		
3. 홈페이지	www.kthcorp.com	4. 대표 전화	02-1588-5668
5. F A X	02-3289-2060	6. 설립 년월	1991-12-12
7. 자본금	35,715	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					656
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		227,631		5,745	
18		278,888		5,554	
19		322,321		10,709	

## 12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
비씨카드과학기술(상해)유한공사	중국			
KBTO	폴란드			
Korea Telecom Japan Co., Ltd.	일본			
Korea Telecom Singapore PTE. Ltd.	싱가포르			
Korea Telecom China Co., Ltd.	중국			
East Telecom	유즈베키스탄			
Super iMax	유즈베키스탄			
Texnoprosistem LLP	유즈베키스탄			
Korea Telecom America, Inc.	미국			
KT ORS Belgium	벨기에			
KT Belgium	벨기에			
PT.KT Indonesia	인도네시아			
BCAP(PT.BCCard Asia Pacific)	인도네시아			
KT Rwanda Networks Ltd.	르완다			
ACS Ltd.	르완다			
KT Hong Kong Limited	홍콩			
KT Hong Kong Telecommunications Co.	홍콩			
KT Dutch B.V.	네덜란드			

※ 비씨카드과학기술(상해)유한공사는 (주)케이티가 설립한 해외 계열사가 아니라 비씨카드(주) 계열 편입시 편입한 해외법인입니다.

# (주)코리아센터

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김기록
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산디지털1로 168 A동 1403호(가산동, 우림라이온스밸리) 관리지원사업부		
3. 홈페이지	www.makeshop.co.kr	4. 대표 전화	02-2026-2300
5. F A X	02-2026-5305	6. 설립 년월	2000-01-12
7. 자본금	2,450	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					421
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		45,398		5,444	
18		55,772		6,425	
19		60,654		7,768	
		251,498		10,770	연결

# (주)코마스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	한인근
2. 본사주소	서울특별시 종로구 종로 33길 15 연강빌딩		
3. 홈페이지	www.comas.co.kr	4. 대표 전화	02-3704-6111
5. F A X	02-6007-9825	6. 설립 년월	1993-01-13
7. 자본금	295	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					26
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		198,511		3,925	
18		195,007		4,229	
19		71,298		(-)716	

# (주)코스콤

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	정지석
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 여의나루로 76		
3. 홈페이지	www.koscom.co.kr	4. 대표 전화	02-767-8405
5. F A X	02-782-6359	6. 설립 년월	1977-09-20
7. 자본금	26,753	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					746
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		269,247		12,079	
18		270,018		7,099	
19		294,471		22,838	

# 코오롱베니트(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이진용
2. 본사주소	경기도 과천시 코오롱로 11		
3. 홈페이지	www.kolonbenit.com	4. 대표 전화	02-2120-8020
5. F A X	02-2120-7888	6. 설립 년월	1999-11-01
7. 자본금	14,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					528
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		416,470		10,187	
18		446,850		7,405	
19		400,734		9,216	

# (주)콤텍시스템

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	송준섭, 김중균
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 가마산로 343		
3. 홈페이지	www.comtec.co.kr	4. 대표 전화	02-3289-0114
5. F A X	02)836-6619	6. 설립 년월	1983-08-18
7. 자본금	33,926	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					479
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		142,500		2,177	
18		125,165		(-)3,161	
19		238,821		3,047	
					연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	정책관제시스템 개발	- 국내 개발 QoS 라우터에 대한 자동정책 관제 시스템 개발 - 정책관리시스템 국산화	
	트래픽분석 및 위협관리 시스템 개발	- 플로우 상태관리 및 정책관리 시스템 연동을 통한 정책 제어 - 이상 트래픽 감지 및 ESM 연동	
	정책관제시스템 개선	- 자동정책관리 범용화 (Cisco, Juniper 등 해외 벤더 포함)	
	SQM 개선	- 위협관리 범용화 (Cisco, Juniper 등 해외 벤더 포함)	
	VS 및 DMS 관리시스템 개발	- 외산 VS 및 DMS 제품의 관리 인터페이스 개발	
	IP방송 관리 및 송출 시스템 개발	- DID를 기반으로 사내 방송솔루션 개발 및 브랜드 화	
	Project 관리 시스템 개발	ERP연동 사내 프로젝트 관리 시스템 개발 영업-제안-수행-마감 프로세스 구현	
	Network 자동화 시스템 개발	Cloud 기반 Network 자동화 시스템 개발 -> 정부/공공기관 Project 적용	
	사용자관리 시스템 개발	가상화 사용자 권한/정책 관리 시스템 개발 -> VDI사업에 적용, 원가 개선 기여	
	Cloud Orchestration Tool 개발	Open stack을 활용한 Cloud Management (자동화) Portal 개발 -> 공공 Cloud사업에 적용, 원가개선 기여	

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타			네트워크 가상화 구축
			서버 가상화 구축
			스토리지 가상화 구축
			SI 구축
			대규모 클라우드 센터 구축
			차세대 데이터 센터 구축 사업
			금융권 차세대 구축 사업

# 콤텍정보통신

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김수상
2. 본사주소	서울특별시 서초구 반포대로 13(아이티센빌딩, 서초동)		
3. 홈페이지	www.comtec-it.co.kr	4. 대표 전화	02-3488-6472
5. F A X	02-3472-6502	6. 설립 년월	1993-12-31
7. 자본금	4,100	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					447
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		145,297		(-)3,253	
18		111,424		(-)2,711	
19		114,623		69	

# (주)탑엔지니어링

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	최성달
2. 본사주소	경기도 수원시 장안구 정자2동 51-15		
3. 홈페이지	www.toptel.co.kr	4. 대표 전화	031-258-9450
5. F A X	031-258-9455	6. 설립 년월	1997-06-30
7. 자본금	1,400	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					135
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		35,369		1,924	
18		53,151		3,055	
19		65,295		5,009	
					연결

# (주)텔레필드

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박노택
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 255 이-301(삼평동, 판교이노밸리)		
3. 홈페이지	www.telefield.com	4. 대표 전화	031-730-5900
5. F A X	031-730-5999	6. 설립 년월	2000-09-20
7. 자본금	4,549	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					112
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		32,656		412	
18		26,572		(-)10,036	
19		32,549		2,169	
		56,539		5,689	연결

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Carrier Ethernet (PTS/CE) / 대용량 PTN		
	Carrier Ethernet (PTS/CE) / 중용량 PTN		
	Carrier Ethernet (PTS/CE) / 소용량 PTN		
	WDM 장비 개발		
	WDCS 대개체 개발		
	대용량 MSPP 기능 개선 개발		
	T-PON Fronthaul System 1.0		
	T-PON Fronthaul System 2.0		
	이동통신 대역결합기		
	차세대 중계전송장치 개발		
	차세대 광전달망 구축을 위한 테라급 광-회선-패킷 통합 스위칭 시스템기술개발		
	고품질 융합서비스를 위한 국방 기반체계 연동 기술 개발		
	스마트 네트워킹 핵심 기술 개발		
	차세대 광전달망 구축을 위한 T-SDN/저전력 720G Core/Edge 급 PTN 시스템 개발		
	택시에 적용되는 3G와 LTE무선 통신모뎀(DBDM)을 이용한 네비게이션 및 미터기, 카드결제기 기능을 갖는 스마트통합시스템 개발		
	모바일세컨드 분야 신용합 서비스를 위한 오픈 SW 기반 스마트 컨버전스 SW 플랫폼 기술개발		
	400Km/h급 고정밀 위치검지 시스템 트랜스폰더 개발		
	T-SDN 기반 중용량 POTN 시스템 상용화 개발		

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			
유통 서비스 보건			
금융			
공공			
통신 및 기타			원주~강릉 철도건설 및 강릉차량기지 광다중화 장치 제조설치/2018

# (주)투비소프트

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조강희
2. 본사주소	서울특별시 강남구 봉은사로 617, 2~5층 (삼성동, 인탑스빌딩)		
3. 홈페이지	www.tobesoft.com	4. 대표 전화	02-2140-7700
5. F A X	02-2140-7799	6. 설립 년월	2000-07-10
7. 자본금	13,351	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					278
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		30,895		(-)5,890	
18		33,623		(-)4,559	
19		35,973		(-)4,304	
		40,782		-10,802	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
NEXAWEB, INC.	미국			
NEXAWEB JAPAN, Inc.	일본			

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	통신과금결제솔루션	기존 통신과금 서비스의 고비용 구조를 탈피하여 PG사를 거치지 않고 직접 결제가 가능한 서비스로 수수료 절감은 물론, 빠르고 간편하고 안전한 결제 서비스	
	복합결제솔루션	복수의 결제수단을 하나로 결합해 휴대폰 한번의 인식으로 결제, 할인, 적립등이 동시에 이뤄지는 복합결제 솔루션	
	Web2.0 기반의 IPTV Home Media Server	신제품 개발 (엑스플랫폼)	
	Rendering Engine(그래픽 속도 개선)	성능개선 (엑스플랫폼)	
	Script Engine(로직수행 속도 개선)	성능개선 (엑스플랫폼)	
	웹접근성 지원	성능개선 (엑스플랫폼)	
	Chart component	신제품 개발 (엑스플랫폼)	
	XPLATFORM for HTML5	신제품 개발 (엑스플랫폼)	
	XPLATFORM for Android	신제품 개발 (엑스플랫폼)	
	Nexacro Platform	신제품 개발 (넥사크로플랫폼)	
	Nexacro Platform 17	버전업 신제품 개발 (넥사크로플랫폼)	
	Model 기반 서비스 엔진	신제품 개발 (X-UP )	
	Data Source Connector	신제품 개발 (X-UP )	
	Model Authoring Tool	신제품 개발 (X-UP )	
	GUI 기반 Model Authoring Tool	신제품 개발 (X-UP )	
	엑스젠(XGEN)기반의SAP 특화 기능	신제품 개발 (XGEN)	
	Non-coding방식을 지원하는 서버 프레임워크	신제품 개발(Nex-UP 넥스업)	

# (주)투이컨설팅

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	(주)투이컨설팅
2. 본사주소	서울시 영등포구 영신로 220, KNK디지털타워 1710호		
3. 홈페이지	<a href="http://www.2e.co.kr">www.2e.co.kr</a>	4. 대표 전화	02-786-7281
5. F A X	02-786-4118	6. 설립 년월	1996년 3월
7. 자본금	1,200	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	82			12	100
영업 부문 직원수	6				

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		16,346		1,418	
18		17,276		909	
19		17,669		2,089	



## IT서비스 부문

### 가-1. IT서비스 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
금융사업	금융사업본부	정희상	전무	
보험/증권사업	혁신사업본부	변성욱	전무	
디지털전략서비스	디지털전략사업본부	김엄상	상무	
공공/공금융사업	공공사업본부	계찬식	전무	
데이터활용전략	데이터혁신센터	임동진	전무	
데이터품질/거버넌스	데이터컨설팅센터	이진우	부사장	

### 가-2. IT서비스 영업 및 기술 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 솔루션 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
47	14	19	8		88명

### 가-3. 2018년도 금액별 컨설팅 및 시스템 통합 사업 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
SI 및 컨설팅 수행 사업수	58	2	2			62건

### 가-4. 2018년도 유지보수 / ITO 사업 완료 실적 (컨소시엄을 포함한 주사업자로서 수행한 실적)

금액	~ 10억	10억 ~ 20억	20억 ~ 40억	40억 ~ 100억	100억 이상	합계
유지보수 수행 사업수						건

서비스 라인업

분야	컨설팅		
	산업	분류	대표 프로젝트명 / 발주처 / 완료년도
기술 컨설팅	공공	ISP	전산센터 재구축 컨설팅 / 한국예탁결제원 / 2019
	공공	MP	캄보디아 공간정보 소프트웨어스트럭처 MP / 국토교통부 / 2019
IT 컨설팅	금융	PMO	차세대시스템구축 PMO / 한국산업은행 / 2019
	금융	ISP	중장기 정보화전략계획 수립 / 더케이손해보험 / 2019
	공공	Data	공공데이터 품질관리 / 한국정보화진흥원 / 2019
	공공	Data	본인정보활용 컨설팅 / 데이터진흥원 / 2019
	공금융	PMO	차세대 회계 결제시스템 구축 / 한국은행 / 2020
	유통	ISP	비즈니스 경쟁력 강화를 위한 ISP / 교보문고 / 2019
비즈니스 컨설팅	금융	PI	여신통합 PI 업무 컨설팅 / KB저축은행 / 2019
	금융	PI	경영의사결정체계 재구축 컨설팅 / 피플라이프 / 2019

# 주식회사 트루본

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	임광현
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 판교로 228번길 15, 판교세븐벤처밸리1 2동 602호		
3. 홈페이지	http://www.truebon.co.kr	4. 대표 전화	031-696-8700
5. F A X	031-696-8702	6. 설립 년월	2015년 1월
7. 자본금	1,500	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input checked="" type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input checked="" type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무,인사,재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					221
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		42,312		507	
18		42,631		545	
19		50,285		590	
					연결

# 티라유텍

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김정하, 조원철
2. 본사주소	서울특별시 강남구 학동로5길 7 (논현동)		
3. 홈페이지	www.thirautech.com	4. 대표 전화	02-3461-6531
5. F A X	02-3461-6532	6. 설립 년월	2006-08-28
7. 자본금	543	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					256
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		21,972		1,886	
18		22,771		1,714	
19		28,540		2,221	

# 주식회사 티시스

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김기유, 최창성, 전용인, 김영호
2. 본사주소	서울특별시 중구 동호로 310 (장충동2가, 태광산업) 태광산업 별관 8층		
3. 홈페이지	www.tsis.co.kr	4. 대표 전화	070-8188-0500
5. F A X	02-318-5360	6. 설립 년월	2005-09-05
7. 자본금	47,282	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					2669
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		34,613		3,276	
18		148,032		14,458	
19		373,873		40,018	
		374,904		39,766	연결

# (주)파수닷컴

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	조규곤
2. 본사주소	서울특별시 마포구 월드컵북로 296, 17층(상암동, 누리꿈스퀘어 비지니스타워)		
3. 홈페이지	www.fasoo.com	4. 대표 전화	02-300-9000
5. F A X	02-300-9400	6. 설립 년월	2000-06-08
7. 자본금	4,804	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(全 산업)

## 10. 인력구성 (※필수)

(단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	114		36	23	202
영업 부문 직원수	33				

## 11. 매출·영업이익 (※필수)

(단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		29,208		3,318	
18		25,818		956	
19		27,165		-1,302	
		35,380		-2,975	연결

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
Fasoo, Inc.	미국	메릴랜드	1명	5명

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
데이터 보안	Fasoo Enterprise DRM	중요 데이터를 담은 문서, 파일 자체를 암호화하여 허용된 권한 내에서만 사용하도록 제어하는 엔터프라이즈급 보안 솔루션임. 자체 기술력으로 개발한 파수닷컴의 대표 솔루션으로, 국내외 1,500여개 이상의 기업이 사용	
	Fasoo Data Radar	데이터 식별 및 분류 제품으로 기업 및 기관이 보유한 여러 파일서버, PC, 모바일 등 다양한 저장소의 중요 비정형 데이터를 식별하고 위치를 파악하며, 중요도에 따라 허가 권한을 통제하고 사용 용도를 추적 및 분석함	
	Fasoo RiskView	사용자 행동 기반 위험 관리 제품으로 조직 내 문서 사용자의 로그 데이터를 학습해 실시간으로 이상패턴을 감지하고, 감지된 리스크는 실제 상황을 잘 파악할 수 있는 중간관리자가 직접 판단할 수 있도록 가이드함	
	Fasoo Enterprise DRM for Node	PC 문서보안 제품으로 PC에서 생성되는 문서를 자동으로 암호화하여 문서 사용권한을 통제하고 사용내역 추적이 가능한 문서보안 제품	
	Fasoo Enterprise DRM for Repository	서버 문서보안 제품으로 사내 정보 시스템과의 완벽한 연동으로 중앙 시스템을 통해 관리되는 중요 문서가 로컬 PC로 다운로드되는 시점부터 문서를 암호화해 체계적으로 문서를 보호하는 제품	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Fasoo Smart Print	인쇄물을 통한 정보 유출 방지 제품으로 프린트 워터 마크, 인쇄 내역 추적은 물론 출력된 내용까지 확인할 수 있으며, 다양한 인쇄 절감 관리 기능까지 제공해 비용 절감 효과를 누릴 수 있음	
	Fasoo Enterprise DRM for Mobile	모바일 보안 제품으로 모바일 기기에서 존재하는 중요 문서의 보호, 권한 제어, 사용 내역 추적 등을 통해 안전한 보안 환경 구축	
	Fasoo Enterprise DRM for External	외부전달 문서보안 제품으로 보안문서가 외부로 전달 되었을 때 지정된 수신자 이외의 사람에게서는 무단으로 열람 또는 변경될 수 없도록 첨부 문서 자체를 암호화하고 사용 권한을 강력하게 통제함	
	Fasoo eXception Management	예외 정책 관리 결재 시스템으로 사전승인/사후승인/자가승인 워크플로우 프로세스를 통해 문서에 대한 임시 권한을 예외적으로 부여해주며, 예외 정책 대상 파일들은 별도로 관리되어 보안성을 유지함	
	Fasoo Smart Screen	화면 보안 제품으로 애플리케이션 화면 캡처와 원격 제어 프로그램을 차단하며, PrtScn, 캡처 프로그램 등을 통한 모든 화면 캡처 시도 차단 및 관련 내역 조회/관리가 가능함	
	Fasoo Secure Mail	이메일을 통해 외부로 공유되는 문서의 권한을 사전승인/사후승인/자가승인 워크플로우 프로세스를 통해 예외적으로 처리해주는 메일 기반 DLP 제품으로, 예외 정책 대상 파일들은 별도로 관리되어 보안성 유지	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Fasoo Secure Web	웹 보안 제품으로 웹 브라우저 상의 복사/저장/인쇄/화면캡처 등을 제어해 웹 페이지의 중요 정보에 대한 무단 사용 및 불법 유통을 근본적으로 제거함	
	Fasoo Integrated Log Management	문서 추적 및 통합 로그 관리 제품으로 독자적인 MLB(Micro Log Block) 기술을 통해 문서 사용 로그와 함께 문서 추적 ID를 수집, 문서의 최초 생성부터 현재까지의 모든 변경 이력과 내부 사용자의 이력 전체를 추적할 수 있음	
온나라시스템 문서보안	Fasoo 온나라 DRM	온나라시스템 전용 문서보안 제품으로, 온나라시스템에서 PC로 이동 및 관리되는 문서의 암호화, 권한 제어, 사용 내역 추적이 가능하며 온나라시스템이 요구하는 기능 테스트를 통과하는 최초 보안 제품	
	PII Filter for 온나라	온나라시스템 개인정보보호 제품으로 강력한 개인정보 검출 기능을 온나라시스템과 완벽하게 연계해 정보공개포탈로 이관 시 발생할 수 있는 개인정보 유출을 원천적으로 방지함	
개인정보보호 솔루션	PII Manager	PC개인정보보호 솔루션으로, PC내 개인정보를 실시간 검출 및 자동 아몽화해 관련 법에서 요구하는 기술적 보호조치를 완벽하게 대응하며, 국정원 암호 인증을 받은 자체 개발 암호 모듈을 기반으로 강력한 개인정보보호 환경 구축	
	PII Filter	서버 개인정보보호 제품으로 서버로 유입되는 모든 경로의 개인정보 식별 및 각종 문서 파일 형식 등을 지원하며 개인정보를 편리하게 관리할 수 있음	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	Fasoo eData Manager for Privacy	개인정보 접속기록 관리 제 품으로 각종 시스템에 존재 하는 모든 유형의 개인정보 에 대한 생성, 접속, 이용, 폐 기 등 효율적인 현황 파악 가능	
	Fasoo ePrint for Privacy	출력물 개인정보보호 제품으 로, 출력물 내에 실시간으로 모니터링하고 개인정보가 검 색된 인쇄를 차단해 출력물 을 통한 개인정보 유출을 원 천적으로 방지함	
문서 관리	Wrapsody	문서 가상화 기술 기반 문서 관리 플랫폼으로, 사용자 PC 및 저장소에 파편화 되어있 는 비정형 데이터들을 지속 적으로 관리하고 ROT 문제 에 대응해 생산성 및 보안 이슈 해결	
외부 협업	Wrapsody eCo	기존의 커뮤니케이션 틀에서 발생했던 데이터 파편화와 가시성 문제를 해결함은 물 론 생산성 향상, 손쉬운 모 니터링 및 보안까지 제공하 며, 문서의 저장 위치나 전 달 경로에 관계없이 공유한 문서를 중심으로 안전하게 협업 가능	
개인정보 비식별화	Analytic DID	재식별 위험 및 개인정보 유 출에 대한 우려 없이 가치있 는 빅데이터 분석 결과를 낼 수 있도록 하는 개인정보 비 식별화 제품으로, 국내외 비 식별 관련 법을 모두 충족하 고 빅데이터 분석의 효용성 과 위험에 대한 다양한 지표 제공	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
컨설팅	데이터 보안 컨설팅	데이터 거버넌스, 데이터 리스크, 데이터 컴플라이언스에 기반한 데이터 보안 마스터 플랜을 수립하는 서비스로, 비즈니스 목표에 연계한 핵심 데이터를 식별하고 데이터 라이프사이클과 규제 분석을 통해 데이터 위험 수준 진단 및 보안 프레임워크 설계	
	정보보호컨설팅	정보보호 관리체계 수립, ISMS 인증 컨설팅, ISO27001 인증 컨설팅, 정보보안 수준진단, 국가정보보안 관리실태 점검 지원	
	개인정보보호 컨설팅	개인정보보호 관리체계 수립, PIMS 인증 컨설팅, BS10012 인증 컨설팅, 개인정보 영향평가, 개인정보 관리실태 점검 지원	
	클라우드 보안 컨설팅	On-Premise 환경에서 클라우드 서비스 환경으로 이관, 신규 클라우드 서비스 도입부터 운영 및 종료 시까지 정보보호 요구사항을 만족할 수 있도록 하는 서비스	
	시스템 통합	파수닷컴이 보유한 데이터 보안 솔루션과 정보보안 전문 컨설턴트를 비롯하여 타 전문 보안 솔루션을 융합하여 내부자 위협에 대응하는 비즈니스 프로세스 개선, 데이터/시스템 취약점 진단, 이상행위/정보 유출 모니터링, 위험 수준관리, 상시 감사에 이르기까지	

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
블록체인 서비스	FasooBlock	기존의 문서관리 제품에서 쉽게 시점확인 및 진본 증명 기능을 구현할 수 있는 블록체인 기반 서비스로, 파일의 해시값을 블록체인에 저장하고 저장된 해시와 거래시간은 위/변조가 불가능해 지적 자산이 생성된 시점과 이후 변경이 없음을 영구적으로 증명함	
애플리케이션 보안	Sparrow SAST	다양한 분석 기술을 바탕으로 소스코드 상의 보안 약점을 정확하고 빠르게 검출하는 정적 분석 도구	
	Sparrow DAST	강력한 분석 능력과 높은 사용 편의성을 제공하는 웹 애플리케이션 취약점 동적 분석 도구	
	Sparrow RASP	외부 입력 데이터로 인한 공격을 실시간으로 탐지하고 방어할 수 있는 웹 애플리케이션 자가 방어 도구	
애플리케이션 품질	Sparrow SAQT	소스코드 상의 품질 결함을 개발 초기 단계부터 정확하고 빠르게 검출하는 정적 분석 도구	
	Sparrow SQLCC	애플리케이션에 존재하는 SQL의 적합성을 검증하는 솔루션	
	Sparrow ServiceTester	애플리케이션에 존재하는 서비스 기능 단위, 통합, 회귀 검증 솔루션	
클라우드 기반 애플리케이션 보안 서비스	Sparrow SAST Cloud	클라우드 기반 시큐어코딩	
	Sparrow DAST Cloud	클라우드 기반 웹 취약점 점검	

# 팬택씨앤아이

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박병엽
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 의사당대로 83 (여의도동, 한국휴렛팩커드빌딩) 12층		
3. 홈페이지	www.pantechcni.com	4. 대표 전화	02)2030-0229
5. F A X	02-2030-2515	6. 설립 년월	1995-09-26
7. 자본금	25,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					8
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		2,549		-1,040	
18		754		-1,441	
19		824		-1,092	
		425,362		15,624	연결

# 펜타시스템테크놀로지(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	장중준
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 국제금융로2길 25 유수홀딩스 21층		
3. 홈페이지	www.penta.co.kr	4. 대표 전화	(02)769-9700
5. F A X	(02) 784-5550	6. 설립 년월	1994-08-08
7. 자본금	1,909	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					227
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		57,384		709	
18		59,995		677	
19		53,465		522	

# 펜타시큐리티시스템(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이석우
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 국제금융로2길 25 (여의도동, (주)유수홀딩스) 20층		
3. 홈페이지	www.pentasecurity.com	4. 대표 전화	02-780-7728
5. F A X	02-786-5281	6. 설립 년월	1997-07-21
7. 자본금	1,983	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					228
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		25,227		221	
18		23,074		566	
19		27,052		724	

# 포스코ICT

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	손건재
2. 본사주소	경상북도 포항시 남구 호동로 68		
3. 홈페이지	http://www.poscoict.co.kr	4. 대표 전화	054-280-1114
5. F A X		6. 설립 년월	1989.11
7. 자본금	76,017	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					2,440
영업 부문 직원수					

11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		869,900		32,600	
18		894,978		39,957	
19		936,990		46,502	
		969,787		48,101	연결

# 포스텍

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상용
2. 본사주소	경상남도 창원시 의창구 중앙대로 228번길 6 2층 (신월동, 에스티엑스빌딩)		
3. 홈페이지	www.forcetec.co.kr	4. 대표 전화	055-212-7027
5. F A X	055-212-7112	6. 설립 년월	1995-10-02
7. 자본금	9,275	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					129
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		43,715		1,918	
18		38,211		(-)7	
19		37,149		411	

# 포어링크

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	송기봉
2. 본사주소	서울특별시 금천구 가산디지털2로 184 (가산동, 벽산디지털밸리2차) 1308호		
3. 홈페이지	www.forelink.co.kr	4. 대표 전화	02-2113-9400
5. F A X	02-2113-9494	6. 설립 년월	2001-08-02
7. 자본금	400	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)		5		6	139
영업 부문 직원수	119				

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		27,926		178	
18		28,260		145	
19		28,477		66	

# (주)핑거

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박민수
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 여의대로24,43층(여의도동,전국경제인연합회관)		
3. 홈페이지	www.finger.co.kr	4. 대표 전화	02-1544-9350
5. F A X	02-799-2500	6. 설립 년월	2000-12-29
7. 자본금	3,900	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무,인사,재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					194
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		32,138		1,081	
18		35,810		2,629	
19		56,800		5,171	
		60,015		4,685	

# 한국아이비엠

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	제프리 알렌 로다
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 여의도동 국제금융로10 서울국제금융센터(Three IFC)		
3. 홈페이지	http://www.ibm.com/kr/	4. 대표 전화	02-3781-7114
5. F A X	02-3781-5131	6. 설립 년월	1967년 04월 25일
7. 자본금	33,458	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1408
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		788,645		193,074	
18		811,982		191,347	
19		786,972		189,730	
		798,153		201,923	연결

# (주)한국이디에스

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	김형원
2. 본사주소	서울 서초구 서초중앙로 149-5 파인빌딩 (주)한국이디에스		
3. 홈페이지	<a href="http://www.edsk.co.kr">http://www.edsk.co.kr</a>	4. 대표 전화	02-3473-6973
5. F A X	02-3473-6971	6. 설립 년월	1998-11-21
7. 자본금	200	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input checked="" type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input checked="" type="checkbox"/> 금융 <input checked="" type="checkbox"/> 국방 <input checked="" type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input checked="" type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input checked="" type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input checked="" type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	212	5	7	4	235
영업 부문 직원수	5	2			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		34,376		(-)762	
18		35,419		498	
19		38,995		982	

# 한국인프라

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김기영
2. 본사주소	서울특별시 강남구 삼성로 150 극동교회빌딩 3층		
3. 홈페이지	www.krinfra.co.kr	4. 대표 전화	(02)6204-5000
5. F A X	(02)6204-5099	6. 설립 년월	1995-05-10
7. 자본금	2,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					50
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		21,471		623	
18		20,621		763	
19		22,201		888	

# 한국정보기술단

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이우용
2. 본사주소	경기도 과천시 뚝골2로 66-1 (과천동)		
3. 홈페이지	www.audit.co.kr	4. 대표 전화	02-3471-7771
5. F A X	02-3471-7773	6. 설립 년월	1998-01-23
7. 자본금	1,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					125
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		11,636		920	
18		13,221		880	
19		15,065		1,164	

# 한국통신인터넷기술(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이민수
2. 본사주소	서울특별시 서초구 사임당로116 (서초동, 서초제일빌딩)		
3. 홈페이지	www.ictis.kr	4. 대표 전화	02-597-0600
5. F A X	02-569-5284	6. 설립 년월	1999-11-17
7. 자본금	670	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					137
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		14,352		418	
18		15,059		422	
19		13,878		808	

# (주)한글과컴퓨터

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	변성준
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 49 (삼평동, 한컴타워)		
3. 홈페이지	www.hancom.com	4. 대표 전화	031-627-7000
5. F A X	031-627-7700	6. 설립 년월	1990-11-02
7. 자본금	12,881	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					415
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		94,824		29,742	
18		96,671		25,052	
19		100,396		28,220	
		319,256		33,207	연결

## 12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
ThinkFree Inc.	미국			
SANCHEONG PHILIPPINE INC.	필리핀			
Thinkfree NV	벨기에			
iText Software Group NV	벨기에			
iText Software Corp	미국			
iText Software BVBA	벨기에			
iText Software Asia Pte Ltd	싱가포르			
Hancom India Private Limited	인도			

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	한글과컴퓨터 오피스 NEO		
	한/글 NEO		
	한글과컴퓨터 오피스 2014 VP		
	한/글 2014 VP		
	한글과컴퓨터 오피스 2014		
	한/글 2014		
	한글과컴퓨터 오피스 2010 SE+		
	한/글 2010 SE+		
	한글과컴퓨터 오피스 2010 SE		
	한/글 2010 SE		
	한컴오피스	사무용 생산성 SW 개발 모바일용 생산성 SW 개발 클라우드 기반 생산성 SW 개발	
	이지포토	이미지 편집 SW 개발 이지포토 계정연동 솔루션 개발	
	DocsConverter	다양한 문서 포맷의 변환 을 위한 서버 솔루션 개발	

# 한성아이티엘

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이상로
2. 본사주소	서울특별시 영등포구 국회대로70길 22 (여의도동, 금강빌딩 9층)		
3. 홈페이지	www.itls.co.kr	4. 대표 전화	02-2179-0700
5. F A X	02-2179-0777	6. 설립 년월	2004-11-04
7. 자본금	500	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					59
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		15,019		12	
18		17,283		405	
19		19,586		120	

# 한솔인티큐브(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	고광선
2. 본사주소	서울특별시 마포구 월드컵북로 396, 14층 (상암동, 누리꿈스퀘어비즈니스타워)		
3. 홈페이지	www.hansolinticube.com	4. 대표 전화	02)6005-3000
5. F A X	02)6005-3535	6. 설립 년월	2003-12-16
7. 자본금	6,940	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					216
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		45,504		(-)3,329	
18		63,736		194	
19		58,966		(-)1,013	

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	음성정보시스템 Inticube V33 시리즈		
	CTI 솔루션 CVCT		
	상담원 애플리케이션 TelePro		
	Web Framework을 이용한 상담원애플리케이션 TelePro2030		
	WFM 솔루션 TeleForce v1.0		
	개발 플랫폼 X-wing		
	CTI 미들웨어 CT-Bridge		
	SIP 기반의 CTI		
	TeleForce 2.0		
	TeleForce Lite 버전		
	사설 PBX IS-CM		
	컨택센터 토탈 Package IS-Suite		
	녹취 데이터(VOC) 분석 솔루션 V-SENS		
	IP기반 자체 IVR 1.0		
	통계 통합관리시스템 NR		
	CTI 자체 이중화 솔루션 ICS-HA		
	멀티채널 가상상담시스템 MCCS(Multi Channel Contact System)		
	IVR 자체 관리솔루션(OAM&P)		
	ALL SIP기반 IPT/IPCC PBX IS-CM		
	IP기반 대용량 IVR고도화 IS-IVR 2.0		

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	IVR 로그뷰어 개발 및 관리솔루션(OAM&P) 통합		
	AVAYA PDS 관리자 패키지 CDW-PRO		
	IS-IVR Linux 버전		
	콜센터 장애모니터링 시스템 IS-MON		
	CTI기반 자체통계솔루션 IS-CDA		
	알카텔 기반 호텔 중계대 어플리케이션		
	IP 전화기 단말 디스플레이 Push-XML		
	WFM + 감성분석솔루션(Emo-Ray)연계 모듈화		
	IS-CM기반 커뮤니케이션맵 1.0(Communication Map)		
	음성분석솔루션M-SENS		
	IS-IVR 부분 녹취 기능		
	IS-CM기반WebRTC G/W, Client		

서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조			
건설 SOC			제주신화역사공원리조트 IPT 신규 구축/2017
유통 서비스 보건			
금융			KB카드/보이는 ARS 음성인식 구축/2017
			SC제일은행 ETF 녹취 증설/2017
공공			
통신 및 기타			한화손해보험/TM센터 고도화/2017
			SKT/SIP 도입/2017
			롯데홈쇼핑/고도화 프로젝트/2017
			현대해상/다이렉트 콜센터 통합/2017
			롯데홈쇼핑 Splunk 라이선스 추가/2017

# 한솔PNS주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	이인희
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 213 일흥빌딩 5층		
3. 홈페이지	www.hansolpns.com	4. 대표 전화	02-6005-4534
5. F A X	02-2205-0505	6. 설립 년월	1975-02-04
7. 자본금	10,247	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					211
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		223,778		3,436	
18		248,351		5,011	
19		233,892		3,983	

# 한일네트웍스 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	박지훈
2. 본사주소	서울특별시 강남구 강남대로 330 우덕빌딩13층		
3. 홈페이지	www.hanilnetworks.com	4. 대표 전화	02-3466-9100
5. F A X	02-6499-2101	6. 설립 년월	1998-08-26
7. 자본금	5,977	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					179
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		114,214		6,546	
18		126,596		5,873	
19		121,615		8,619	
		121,635		8,722	

12. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
HD-JAPAN				
DUNER HOLDINGS, LLC				
Amass Star Venture Capital Co., Ltd.				

**솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매**

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	인공지능 솔루션	AI 기술을 이용한 챗봇, 디스커버리(검색엔진) 서비스 구현 대화형 인터페이스를 통해 사용자가 원하는 정보 및 콘텐츠를 제공하는 챗봇(인공지능)을 비즈니스에 도입	
	컨택센터 솔루션	전화 연결 성공률을 높여 주는 대용량 호 처리 솔루션 개발	
	컨택센터 솔루션	컨택센터 솔루션으로 PDS(대용량 예측 다이얼링) 시스템을 개발	

# 한전케이디엔(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	임수경
2. 본사주소	전라남도 나주시 빛가람로 661 (빛가람동, 한전KDN(주))		
3. 홈페이지	www.kdn.com	4. 대표 전화	061-931-6885
5. F A X	061-931-7947	6. 설립 년월	1992-01-23
7. 자본금	444,651	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input checked="" type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					2,829
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		588,160		59,785	
18		622,154		71,662	
19		625,567		49,064	
					연결

# 한진정보통신(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	원문경
2. 본사주소	서울특별시 강서구 공항대로 453 등촌동 KAL빌딩		
3. 홈페이지	www.hist.co.kr	4. 대표 전화	02-2166-7165
5. F A X	02-2166-7070	6. 설립 년월	1989-11-04
7. 자본금	7,000	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					397
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		156,731		4,693	
18		157,122		5,802	
19		165,705		8,508	

# (주)한컴MDS

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김상철
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로 644번길 49 한컴타워 3층 (경기도 성남시 삼평동 676번지 한컴타워 3층)		
3. 홈페이지	www.mdstec.com	4. 대표 전화	031-627-3000
5. F A X	02-2106-6004	6. 설립 년월	1998-12-29
7. 자본금	4,845	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					314
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		112,363		9,004	
17		110,549		8,556	
18		106,963		8,896	
19		116,923		7,187	
		154,902		4,421	연결

# (주)한컴위드

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김현수, 홍승필
2. 본사주소	경기도 성남시 분당구 대왕판교로644번길 49 한컴타워 5층, 9층		
3. 홈페이지	www.hsecure.co.kr	4. 대표 전화	031-622-6300
5. F A X	02-2030-2515	6. 설립 년월	1999-03-31
7. 자본금	14,109	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					132
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		16,389		94	
18		15,704		506	
19		15,494		(-)444	
		15,829		(-)422	연결

솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	스마트폰 보안 솔루션	1) 스마트폰 환경의 암호.인증 라이브러리 개발 2) 인증서 발급, 전자서명, 암호화, 무결성 기능 개발 3) 다양한 스마트폰 환경 지원 (아이폰, 안드로이드, 윈도우폰) 4) 앱과 웹 방식을 모두 지원하는 하이브리드 모듈 개발	
	웹호환성, 표준화 솔루션 개발	1) 다양한 플랫폼, 브라우저 환경 지원 모듈 개발 2) 윈도우 환경의 IE, Firefox, Chrome, Opera, Safari 브라우저 지원 모듈 개발 3) 리눅스 환경의 Firefox, Chrome, Opera 브라우저 지원 모듈 개발 4) 매킨토시 환경의 Safari, Firefox, Chrome 브라우저 지원 모듈 개발 5) 다양한 플랫폼 환경을 지원하는 암호.인증 라이브러리 개발 6) 웹 표준화 및 장애인 차별 금지법에 따른 UI 모듈 개발 7) 키길이 고도화에 따른 모듈 개발 (RSA 2048, KCDSA 2048, SHA256, SHA512 모듈 개발)	
	보안토큰 솔루션 개발	1) HSM 장비에 최적화된 RSA 1024, 2048 알고리즘 개발 2) HSM 장비에 최적화된 KCDSA 1024, 2048 알고리즘 개발 3) PKCS#11 표준을 이용한 인터페이스 모듈 개발	
	웹 응용 프로토콜용 보안 모듈 및 클라이언트/서버용 보안 프로토콜 및 모듈 개발	1) 클라이언트/서버 환경에서 암호/인증 기능 제공 솔루션 2) SSL 프로토콜, 사용자 키 관리, 전자 서명, 암호화 (기밀성), 무결성 기능 3) 서버API (C, Java, JSP, Perl Interfac) 4) 다양한 알고리즘 지원 모듈 개발 5) 키 길이 고도화에 따른 알고리즘 개발 (RSA 2048, KCDSA 2048, SHA 256, SHa512) 6) 다양한 저장 매체 지원 모듈 개발 (HSM, 스마트카드, 휴대폰 등)	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	데이터베이스 보안 솔루션 개발	1) DB Migration Tool 개발 2) DB 암호화, 복호화, 해쉬를 위한 API 개발 3) 특화된 다양한 방식의 암호화 방식 모듈 개발 (Batch API, Sync API, Matching API) 4) 컬럼 사이즈 변화 없이 데이터 암호화 가능 모듈 개발 (압축 암호화) 5) Plugin 방식의 DB 암호화 모듈 개발 및 성능개선 6) DB 접근제어 모듈 개발 7) 다양한 DB 환경 지원 모듈 개발 (Oracle, MS-SQL, Informix, DB2, Sybase, Tiberio, Cubrid) 8) 제품 인증 (국정원 국가용 암호 제품 지정, SAP 인증, GS 인증)	
	인증서 로밍 솔루션 개발	1) 인증서 로밍 클라이언트 / 서버 모듈 개발 2) 암호화된 인증서 저장 모듈 개발 3) 패스워드 강화 프로토콜 모듈 개발 4) 2 factor, 2 channel 인증 지원 모듈 개발 5) PC, 스마트폰 환경 지원 모듈 개발 6) 다양한 기기에서 인증서를 사용할 수 있는 모듈 개발 (N-Screen)	
	앱 위,변조 방지 보안 솔루션	1) 루팅, 탈옥, 앱위변조 방지로 보안 강화 2) 전자금융거래 관련 법규 준수 3) 스마트폰, 패드 등 다양한 기기 지원	
	안전한 인증서 이동을 위한 보안 솔루션	1) 안전하게 공인인증서를 PC에서 스마트폰으로 이동할 수 있도록 지원 2) 편리하게 공인인증서 이동(PC -> 스마트폰, 스마트폰 -> PC)할 수 있도록 지원 3) 스마트폰, PC, 중계서버 간에 인증번호를 통하여 3자간 동일 인증서 전송요청 인지 여부를 검증	
	시큐어코딩 솔루션 개발	1) 소스 상의 보안 취약점 점검 정확도 향상 2) 분석 가능한 개발 언어 (JAVA/C/C++)에 모바일 언어(안드로이드/iOS 등) 추가 지원	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	대용량 웹메일 및 보안 웹 메일 서비스 시스템 개발	1) 대용량 사용자(100만 단위)를 지원하는 웹메일 시스템 2) PKI에 기반한 사용자간의 보안메일을 주고 받을 수 있는 보안메일 솔루션 3) 사용자가 원하는 ID domain을 실시간으로 제공하는 Database 연동형 DNS 서버 4) 대용량 사용자를 처리하는 메일 서버 시스템 5) 웹메일 기능을 구현하기 위한 다양한 라이브러리 모듈 개발 6) 암호화 메일 송수신을 위한 클라이언트 모듈 7) 다양한 브라우저 환경 지원 모듈 개발 8) PKI에 기반한 메일의 암호 및 전자서명을 처리하는 암호화 라이브러리 9) 공인 인증기관 및 사설 인증기관과의 연동 모듈	
	공개키기반구조 서비스 시스템 개발	1) 인터넷 뱅킹 시스템을 위한 안정된 인증서 발급 시스템 2) 강력하고 편리한 기능을 제공하는 관리 도구 3) 보안 웹메일 등 다양한 응용에 적합한 안정된 인증서 발급 시스템 4) 인증서의 실시간상태확인 및 시점확인 솔루션	
	모바일 환경 가상 키패드 솔루션 개발	1) 인터넷 뱅킹 및 모바일 디바이스 시스템을 위한 가상 키패드 솔루션 2) 자사 보유 특허 기술을 활용하여 보다 안정적인 보안성 제공 3) 다양한 OS 지원 (Windows, iOS, Android, WinPhone) 4) 자사 제품 XWM, XW, XS 제품과의 시너지 창출 가능	
	SSO(Single Sign On)/EAM (Enterprise Access Management) 솔루션 개발	1) 한번의 로그인으로 여러 시스템 및 서비스를 이용할 수 있는 단일 로그인 지원 시스템 2) 기업 계정 관리 및 SAML, Mobile SSO 등의 지원 기능 강화	

내 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	모바일 웹 기반 전자서명 솔루션	1) 모바일 웹 기반 전자서명 서비스를 제공 2) 전자금융/거래서비스 및 대민 서비스에 대한 잠재적 보안 위협으로부터 안전한 스마트폰 서비스 이용 환경을 제공 3) 다양한 시스템 및 디바이스 환경 제공	
	Non-ActiveX 기반 공인인증 및 웹 구간 암호화 솔루션	1) 안정적이고 강력한 보안 기능 제공 (사용자 인증, 암호화, 전자서명 등에 활용) 2) 웹 표준 HTML+JS 방식의 사용자 UI 제공 3) 국정원 검증 암호모듈 탑재(KCMVP) 4) 웹 구간 양복호화, 인증서를 활용한 전자서명 등의 기능 제공 5) 멀티 브라우저 지원은 물론, 멀티 OS 지원	
	비정형데이터 보안 솔루션 개발	1) 소스 변경없이 적용 가능한 OS Layer 자동암호화 모듈 개발 2) XecureKeyManager를 통한 키 라이프사이클 관리 연동 기능 개발	

제 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
	데이터베이스 보안 솔루션 개발	1) 암호화 절차 관리 모듈 개발 2) 암호화 절차 그룹 실행 스케줄 관리 모듈 개발 3) 암호화 절차 다수 인스턴스 및 동시 수행 관리 모듈 개발 4) DB 암호화, 복호화, 해쉬를 위한 API 개발 5) 특화된 다양한 방식의 암호화 방식 모듈 개발 (Batch API, Sync API, Matching API) 6) 컬럼 사이즈 변화 없이 데이터 암호화 가능 모듈 개발 (압축 암호화) 및 특허 출원 7) 암호화 권한 없는 사용자에 대한 Masking 처리 모듈 개발 8) Plugin 방식의 DB 암호화 모듈 개발 및 성능개선 9) IP, MAC DB 접근제어 모듈 개발 10) 다양한 DB 환경 지원 모듈 개발 (Oracle, MS-SQL, Informix, DB2, Sybase, Tibero, Cubrid) 11) 제품 인증 (국정원 국가용 암호 제품 지정, SAP 인증, GS 인증) 12) 통합 감사로그 개발 13) 공유 메모리를 활용한 감사로그 수행 성능 개선 모듈 개발 14) 감사로그 Splunk 연동 모듈 개발 15) HSM 내장 Key Life Cycle 모듈 개발 16) Real Time Key Change, Back Migration Key Change 모듈 개발 및 특허 출원 17) 대체키 암호화 모듈 개발 18) 암호화 요청 세션 로드 밸런싱 모듈 개발 19) Multi Node 대체키 Data Sync 및 Lock 모듈 개발 20) 비정형 데이터 암호화 모듈 개발	

# 한화시스템

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김연철
2. 본사주소	경상북도 구미시 1공단로 244 사서함 50호		
3. 홈페이지	www.hanwhasystems.com	4. 대표 전화	02-729-4605
5. F A X	02-729-4800	6. 설립 년월	2000-01-11
7. 자본금	551,152	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					3610
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		858,640		30,909	
18		1,121,416		44,795	
19		1,519,479		85,754	
		1,545,984		85,762	연결

# 핸디소프트

<b>회사 일반 사항 (*필수)</b>		1. 대표자명	이준희
2. 본사주소	경기도 안양시 동안구 부림로170번길 41-22(서연&D센터) 4층		
3. 홈페이지	www.handysoft.co.kr	4. 대표 전화	070-4483-9000
5. F A X	031-776-7681	6. 설립 년월	2009-11-19
7. 자본금	9,700	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> 시스템통합 <input type="checkbox"/> IT컨설팅 <input checked="" type="checkbox"/> 패키지 <input type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 전(주 산업) <input type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)	70	-	-	28	109
영업 부문 직원수	11	-			

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		40,262		104	
18		41,550		(-)4,034	
19		34,655		(-)2,519	
		34,760		(-)3,510	연결

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화
-	영업본부	이상엽	상무	070-4483-9200
-	영업본부-공공영업팀	윤종호	수석부장	070-4483-9014
-	영업본부-기업금융영업팀	조용석	부장	070-4483-9092

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
17 명	21 명	22 명	21 명		81 명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점
Groupware	HANDY Groupware	- 사용자 관점의 편리성과 조직의 커뮤니케이션 효율성을 향상시킬 수 있는 최적의 기능을 제공하며, 지능형 스마트 협업 환경을 제공합니다. 1) 조직 내 소통에 최적화된 커뮤니케이션 중심의 업무 환경 제공 2) 지능형 스마트 워크플레이스 제공 3) 사용자 환경 맞춤형 문서 편집기 제공 4) 조직의 의사결정을 위한 최상의 기능 제공
	HANDY MobileGroupware	- PC 환경에서 운영되는 협업시스템의 데이터와 다양한 기능을 Mobile에서도 편리하게 조회하고 활용할 수 있습니다. 1) 모바일을 통한 실시간 업무환경 지원 2) 실시간 협업체계 구현으로 효율성 증대 3) 빠른 의사결정을 통한 최적화된 업무 관리 4) 다양한 OS와 모바일 디바이스 지원
사물인터넷 (IoT)	HANDYPIA IoT Platform	- 모든 사물을 인터넷에 연결하여 정보를 상호 소통하고, 사용자가 언제 어디서든지 쉽게 이용할 수 있도록 실시간 센싱 정보 서비스를 제공하며, 다양한 디바이스를 활용한 서비스 사업을 수행할 수 있습니다.
BPM	HANDY PAL	- 기업의 복잡한 프로세스를 표준화, 형상화하여 자산으로 관리할 수 있도록 지원하며, 비즈니스 모델을 체계적으로 관리, 분석, 활용할 수 있도록 합니다. 1) 체계적인 개인 맞춤형 업무 수행으로 업무 누락 방지 2) 비즈니스 모델을 자산으로 관리하여 비용 절감 3) 개선사항을 도출하고 수행하는 개선과제 관리 프로세스 제공

분야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
BMS	HANDY BMS	<p>전자정부 프레임워크 기반의 행정기관 업무관리시스템 표준 규격을 충족하는 표준 시스템으로 과제 기반 업무의 전 과정을 기록/ 관리 합니다.</p> <p>1) 업무계획, 실행의 통합관리  2) 의사소통 체계 변화를 통한 업무문화 혁신  3) Non ActiveX 및 비표준 기술 제거</p>	
AMS/ RMS	HANDY AMS	<p>- 처리과에서 생성한 기록물의 보존, 관리 활동을 확장하여 증빙기록물과 역사기록물을 영구적 보존을 위한 시스템으로 기록물을 수집, 이관받아 정리하여 안전하게 관리할 수 있습니다.</p> <p>1) 체계적인 영구기록물 관리  2) 최적화된 시스템간 연계 가능  3) 기록정보의 자원화  4) 분류체계 편집기능 제공</p>	
	HANDY RMS	<p>- 모든 공적행위의 과정,결과를 기록/ 관리함으로써 국가 지식 자원을 관리하고 투명하고 신뢰받는 행정구현 기반을 마련할 수 있게 합니다.</p> <p>1) 표준화된 기록물 규격 준수  2) 프로세스 간소화로 업무효율성 향상  3) 그룹웨어와 완벽 연계 및 분류체계 관리 강화</p>	

## 서비스 라인업

산업	시스템 구축(SI)		
	분류	서비스 명칭 / 패키지 명칭	대표 프로젝트명 / 발주처 / 구축년도
제조	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어 및 근태관리시스템 구축/ 교세라한국(주)/ 2020년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY PAL	현대케피코 프로세스 자산화 시스템 구축/ 현대케피코/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY PAL	현대제철 BPM솔루션 도입/ 현대제철(주)/ 2018년
유통 서비스 보건	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어 업그레이드 구축 사업/ 광동제약/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어시스템 구축 용역/ 세스코/ 2018년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어(전자결재)시스템 구축/ 연세대학교 원주세브란스기독병원/ 2018년
금융	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어 고도화/ 신용협동조합중앙회/ 2020년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹포탈 개편을 위한 전산개발 및 솔루션 구입/ KEB 하나은행/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	차세대 정보시스템 구축 개발/ 한국산업은행/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	포탈재해복구시스템 솔루션개발 프로젝트/ 우리은행/ 2019년
공공	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹포탈 고도화 용역/ 한국철도공사/ 2020년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY RMS	전자기록관리시스템(RMS) 구축용역/ 한국전기안전공사/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY RMS	국민연금공단 기록관리 시스템 고도화 구축/ 국민연금공단/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	인천공항 그룹웨어 고도화 사업/ 인천국제공항공사/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	그룹웨어시스템 고도화 사업/ 한국가스기술공사/ 2019년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	스마트 그룹웨어 및 통합서버 구축/ 서울교통공사/ 2018년
통신 및 기타	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	SK3사 전자결재 업그레이드 구축 사업/ SK오앤에스,서비스에이스, 서비스탑/ 2020년
	IT시스템 설계 및 개발	HANDY Groupware	KT파워텔 IT시스템 고도화 사업/ KT파워텔/ 2019년

# 현대무벅스 주식회사

회사 일반 사항(※필수)		1. 대표자명	현기봉
2. 본사주소	서울특별시 종로구 을곡로 194 현대그룹빌딩 동관 10층		
3. 홈페이지	www.hyundaimovex.com	4. 대표 전화	02-2072-6164
5. F A X	02-2072-6100	6. 설립 년월	2011-08-01
7. 자본금	7,609	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					310
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
16		108,130		10,323	
17		77,727		7,053	
18		134,739		8,152	
19		171,683		10,677	
		172,037		10,249	연결

# 현대비에스앤씨 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	김태영, 노영주
2. 본사주소	서울특별시 중구 퇴계로 272 (장충동2가, 아도라타워)		
3. 홈페이지	www.hd-bsnc.com	4. 대표 전화	070-8277-7900
5. F A X	02-3444-2995	6. 설립 년월	1995-07-01
7. 자본금	2,652	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					318
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		263,696		11,858	
18		276,088		8,901	
19		258,109		7,708	

# 현대에이치디에스(주)

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	고해룡
2. 본사주소	서울특별시 송파구 송파대로 570 (신천동)		
3. 홈페이지	www.hyundaihds.co.kr	4. 대표 전화	02-724-0700
5. F A X	02-724-0724	6. 설립 년월	1994-07-21
7. 자본금	2,000	8. 주력사업	<input type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					346
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		81,093		2,451	
18		86,055		1,552	
19		85,433		1,602	

# 현대엠엔소프트 주식회사

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	홍지수
2. 본사주소	서울특별시 용산구 원효로 74		
3. 홈페이지	www.hyundai-mnsoft.com	4. 대표 전화	02-3483-8500
5. F A X	02-3483-8600	6. 설립 년월	1998-12-15
7. 자본금	2,073	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					524
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		216,673		29,532	
18		248,933		30,998	
19		278,617		34,670	

<p>솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매</p>
-----------------------------

가-1. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
내비게이션		차세대 내비게이션 개발	
정밀지도		정밀지도 주요 기술 확보	

# 현대오토에버

회사 일반 사항 (*필수)		1. 대표자명	오일석
2. 본사주소	서울시 강남구 대치동 테헤란로 510		
3. 홈페이지	http://www.hyundai-autoever.com	4. 대표 전화	02-6296-6000
5. F A X	02-3474-3401	6. 설립 년월	2000-04-10
7. 자본금	10,500	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> 시스템통합 <input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 <input type="checkbox"/> 패키지 <input type="checkbox"/> 유지보수 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 공공사업 수행	<input checked="" type="checkbox"/> 수행 <input type="checkbox"/> 수행 안함	10. 해외사업 현황	<input checked="" type="checkbox"/> 실적 보유 <input type="checkbox"/> 진행중
11. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input checked="" type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input checked="" type="checkbox"/> 제조 <input type="checkbox"/> 전(주 산업) <input checked="" type="checkbox"/> 기타

## 12. 인력구성 (\*필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					1,993
영업 부문 직원수					

## 13. 매출·영업이익 (\*필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		1,158,657		60,605	
18		1,102,316		55,446	
19		1,185,074		64,565	
		1,571,818		80,212	연결

#### 14. 해외법인 및 지사

명칭	국가	지역	한국인 직원수	현지인 직원수
미주법인(HAEA)	미국	캘리포니아	10	320
유럽법인(HAEE)	독일	프랑크푸르트	8	95
체코 지사(HAECZ)	체코	소노비체	1	35
슬로박 지사(HAESK)	슬로바키아	질리나	1	38
중국법인(HAEC)	중국	북경	2	66
중국합자법인(BHIT)	중국	북경	6	181
인도법인 (HAEI)	인도	첸나이	5	195
러시아법인 (HAER)	러시아	상트페테르부르크	4	74
브라질법인 (HAEB)	브라질	상파울루	2	79
멕시코법인 (HAEM)	멕시코	몬테레이	2	104

#### ※ IT서비스 분류체계 안내

분류		설명
IT컨설팅 및 시스템개발	IT컨설팅	(일반 기업비즈니스 컨설팅 제외)
	IT시스템 설계 및 개발	SI, NI, 주문형SW개발, 웹사이트 및 데이터베이스 개발, 기존 패키지SW의 수정 및 통합
IT시스템관리 및 지원서비스	IT시스템 관리	정보시스템 아웃소싱, 네트워크 및 어플리케이션 관리/데이터 센터를 이용한 관리
	호스팅서비스	웹호스팅, 코로케이션 등 호스팅 인프라서비스/ASP, SaaS 등 어플리케이션 호스팅
	IT지원서비스	유지관리, 설치 등 HW 및 SW관련 기술리원/ 고객의 IT인력훈련 (자격증 교육 제외)
기타 IT서비스	기타 IT서비스	그밖의 기타 IT서비스

\* ICT통계 분류체계 참조

## 솔루션 부문 - 솔루션 제작 및 판매

### 나-1. 솔루션 영업 부서

구 분	부 서 명	부 서 장	직 위	전 화

### 나-2. 기술, 기술지원 및 영업 부문 등급별 인력 구성(비 IT서비스 부문, 컨설팅 및 SI 부문, 관리부문 인력 제외)

특급기술자	고급기술자	중급기술자	초급기술자	기능사 이하	합 계
					명

### 나-3. 주요 개발 및 판매 솔루션

분 야	솔루션 명	특징 및 장점	개발 회사 (판매 대행인 경우)
제조IT	스마트팩토리 플랫폼	클라우드 기반 시스템을 통해 설비부터 생산현황까지 제조 영역 전반에 대한 실시간 모니터링 및 제어가 가능한 통합 MES 서비스 제공	자체 개발
		스마트 디바이스를 통한 차종 및 사양을 자동 인식하고 품질 정보를 통합 관리	
		스마트 디바이스를 통한 차종 및 사양을 자동 인식하고 품질 정보를 통합 관리	
모빌리티	모빌리티 서비스	차량 내 제어기 보안 서비스와 최적 경로 및 배차 알고리즘을 통해 실시간으로 데이터를 수집하고 차량을 배차하는 모빌리티플랫폼(MoD) 제공	
클라우드	클라우드 플랫폼	스토리지, 네트워크, 컴퓨팅 등의 다양한 IaaS 서비스를 통해 고객의 비즈니스 환경에 최적화된 IT환경을 제공하고 빅데이터, AI플랫폼 등의 플랫폼 서비스 제공	
IoT	제조 IoT 플랫폼	설비, 로봇, 센서 등의 디바이스와 어플리케이션 간 양방향 통신을 통해 생산 현장 정보를 수집하고 제어할 수 있는 제조용 IoT 플랫폼 제공	
	홈 IoT 플랫폼	모바일 앱을 통해 가정 내 설치된 IoT 기기와 연동하여 가전과 세대를 제어하는 스마트홈 특화 플랫폼	
보안 인증	통합 인증 플랫폼	다양한 인증 장치(FIDO, OTP, 모바일 사원증, PC로그인) 등록을 하나의 QR로 등록 절차로 간소화하여 통일된 인증 체계 구축	
개발/운영 도구	모바일 테스트 도구	모바일 디바이스에서 모바일 앱개발/테스트/운영 등의 단말기 테스트가 가능하도록 자동화 시스템 제공	

## 서비스 라인업

인프라스트럭처		
시설 명칭	분야	장점
의왕 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	절전형 무정전 전원공급장치 구축 및 무중단 가동
	안전 및 보안시설	자동 화재탐지설비 및 가스 소화설비 구축
파주 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	절전형 무정전 전원공급장치 구축 및 무중단 가동
	안전 및 보안시설	자동 화재탐지설비 및 가스 소화설비 구축
광주 데이터센터	서버	
	스토리지	
	전력	절전형 무정전 전원공급장치 구축 및 무중단 가동
	안전 및 보안시설	자동 화재탐지설비 및 가스 소화설비 구축

# 효성TNS

<b>회사 일반 사항(※필수)</b>		1. 대표자명	손현식
2. 본사주소	서울특별시 강남구 광평로 281 수서동, 수서빌딩		
3. 홈페이지	www.nautilus.hyosung.co.kr	4. 대표 전화	02-6181-2114
5. F A X	02-6181-2222	6. 설립 년월	1986-11-27
7. 자본금	4,163	8. 주력사업	<input checked="" type="checkbox"/> IT컨설팅 및 시스템 개발 <input checked="" type="checkbox"/> IT시스템 관리 및 지원서비스 <input type="checkbox"/> 기타 IT서비스
9. 주요산업분야 (고객사 업종)	<input type="checkbox"/> 교육 <input type="checkbox"/> 금융 <input type="checkbox"/> 국방 <input type="checkbox"/> 교통(공항, 항만 등 포함) <input type="checkbox"/> 공공행정(세무 등 포함) <input type="checkbox"/> 건설	<input type="checkbox"/> 문화/레저 <input type="checkbox"/> 방송/영상(통신미디어) <input type="checkbox"/> 서비스(호텔, 여행 등) <input type="checkbox"/> 유통/물류 <input type="checkbox"/> 에너지/화학 <input type="checkbox"/> 의료	<input type="checkbox"/> 조선/중공업 <input type="checkbox"/> 자동차 <input type="checkbox"/> 전자 <input type="checkbox"/> 제조 <input checked="" type="checkbox"/> 정보통신 <input type="checkbox"/> 기타 <input type="checkbox"/> 전(주 산업)

## 10. 인력구성 (※필수) (단위 : 명)

	IT서비스 부문 (SI, SM, NI)	HW/솔루션 부문	非 IT서비스 부문 (예: 패키징, 유통 등)	관리 부문 직원수 (법무, 인사, 재무 등)	전체 직원수
기술 부문 직원수 (개발자 인원수)					812
영업 부문 직원수					

## 11. 매출·영업이익 (※필수) (단위 : 백만원)

년 도	매출액			영업이익	비 고
	컨설팅, NI 및 SI	시스템 유지보수	기타 (LED, 패키징, 유통, HW/솔루션 판매 등)		
17		473,873		11,498	
18		503,098		24,233	
19		688,956		65,731	
		943,300		96,525	연결

---

## 한국IT서비스산업협회

---

서울시 영등포구 여의나루로 67(신송빌딩 3층 306호)

Tel : 02-761-2053 Fax : 02-761-6646

<http://www.itsa.or.kr>

---