

# 2023년 공공부문 정보보호 수요예보[예정] 결과

2022년 12월 8일(목)





# 2023년 공공부문 정보보호 수요예보[예정] **결과**

## CONTENTS

I. 조사 개요

II. 주요 결과

III. 결과 확인



# 2023년 공공부문 정보보호 수요예보[예정] **결과**

## I. 조사 개요



# 1. 조사 목적 및 법적 근거

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

## 조사 목적

- 정보보호 기업이 관련 시장을 예측하고 투자를 확대할 수 있도록 공공부문의 정보보호 구매 수요를 파악하여 정보를 제공

## 법적 근거

- 정보보호산업의 진흥에 관한 법률 제6조(구매수요정보의 제공)
- 정보보호산업의 진흥에 관한 법률 시행령 제4조(구매수요정보의 제출 등)



## 2. 조사 내용

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정] **결과**

### 조 사 개 요

조사명

2023년 공공부문 정보보호 수요예보(예정) 조사

조사대상

국가기관, 공공기관, 지자체, 교육기관 등 2,593개 기관

※ 초·중·고등학교 및 특수학교는 관할 지자체(교육청, 교육지청)에서 일괄 취합

조사기간

2022. 10. 5 ~ 11. 4

조사방법

온라인 및 전화 조사

조사기관

한국소프트웨어산업협회(KOSA)

주관/전담

(주관) 과학기술정보통신부, (전담기관) 한국인터넷진흥원

### 3. 응답 현황

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

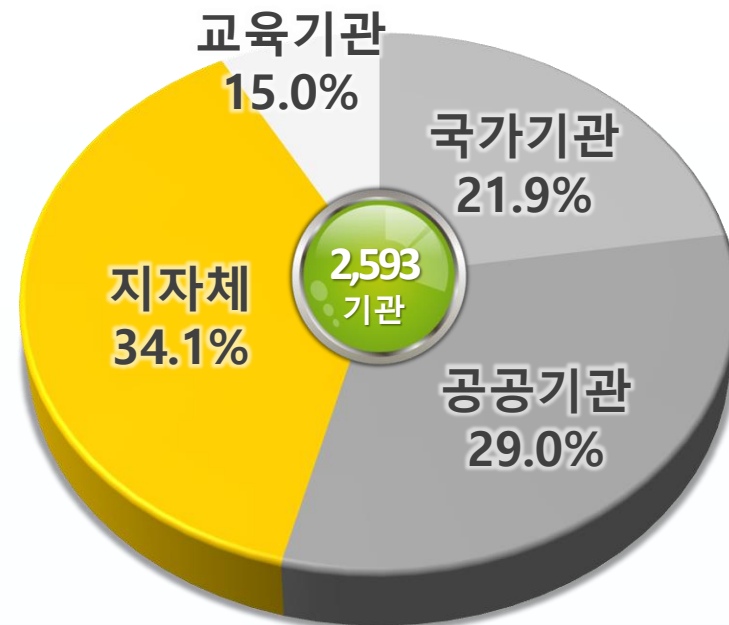
#### 응답기관 현황

(단위 : 개, %)

| 구분   | 대상    | 응답    | 응답율  | 응답분포  |
|------|-------|-------|------|-------|
| 국가기관 | 569   | 564   | 99.1 | 21.9  |
| 공공기관 | 752   | 740   | 98.4 | 29.0  |
| 지자체* | 883   | 882   | 99.9 | 34.1  |
| 교육기관 | 389   | 236   | 60.7 | 15.0  |
| 합 계  | 2,593 | 2,422 | 93.4 | 100.0 |

초·중·고 및 특수학교는 관할 교육청, 교육지원청 등  
지자체 조사결과에 포함

#### 기관별 비중



## 4. '22년 vs '23년 구매 수요(예정) 조사 결과 비교

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정] **결과**

- ✓ '23년도 공공부문 SW·ICT장비 사업 중 정보보호관련 예산이 포함된 예산은 1조 366억원
- ✓ 이 중 **정보보호관련 제품·서비스 구매 예산은 6,178억원**

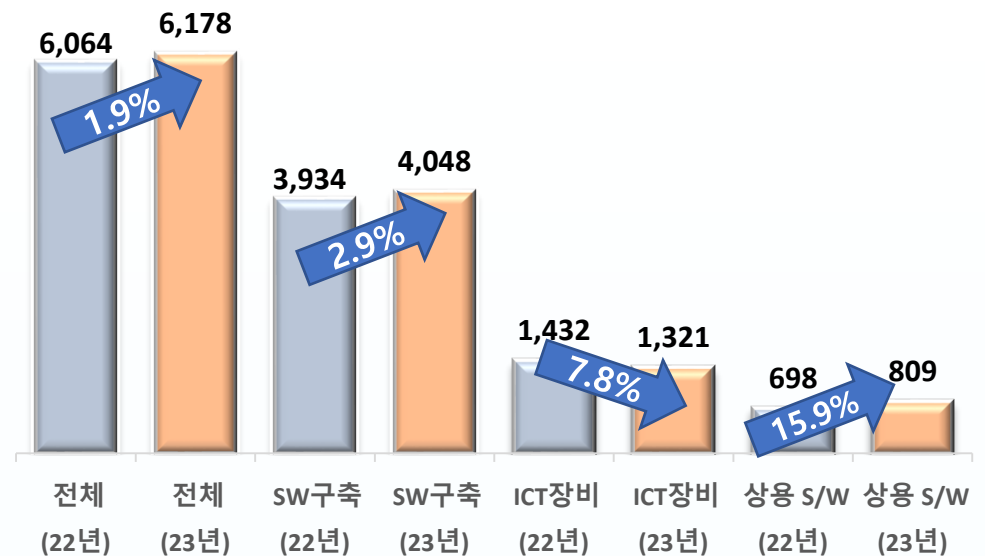
### 구매 예산 비교

(단위 : 억원)

| 구 분         |        | 조사결과  |
|-------------|--------|-------|
| 22년<br>(예정) | SW구축   | 3,934 |
|             | ICT장비  | 1,432 |
|             | 상용 S/W | 698   |
|             | 합계     | 6,064 |
| 23년<br>(예정) | SW구축   | 4,048 |
|             | ICT장비  | 1,321 |
|             | 상용 S/W | 809   |
|             | 합계     | 6,178 |

### 구매 예산 증가율

(단위 : 억원)





## 2023년 공공부문 정보보호 수요예보[예정] **결과**

# Ⅱ. 주요 결과



# 1. 기관 유형별 구매 계획

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

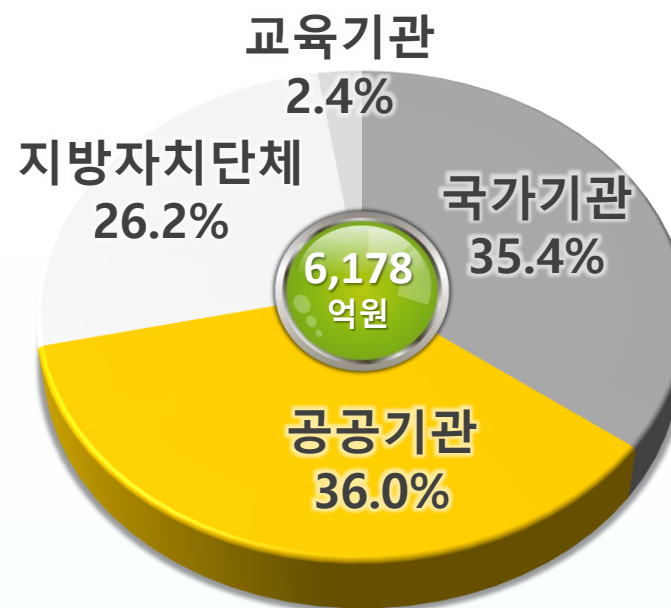
- ✓ 23년도 정보보호 구매수요(확정)는 약 6,178억원
- ✓ 공공기관, 국가기관, 지방자치단체, 교육기관 順

## 기관 유형별 구매 계획

(단위 : 억원, 건, %)

| 구분   | 총예산   | 건수    | 비중    |       |
|------|-------|-------|-------|-------|
|      |       |       | 예산    | 건수    |
| 공공기관 | 2,223 | 1,754 | 36.0  | 36.8  |
| 국가기관 | 2,190 | 401   | 35.4  | 8.4   |
| 지자체  | 1,616 | 2,372 | 26.2  | 49.8  |
| 교육기관 | 149   | 239   | 2.4   | 5.0   |
| 합 계  | 6,178 | 4,766 | 100.0 | 100.0 |

## 총 예산 및 비중



## 2. 구매 시기별 구매 계획

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

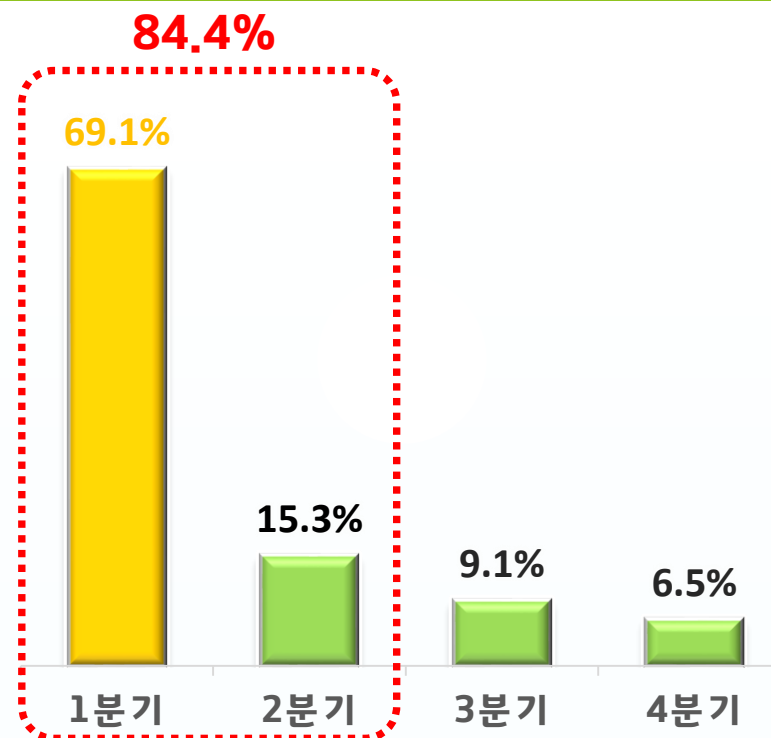
- ✓ 정보보호 구매수요는 주로 상반기에 집중(84.4%)
- ✓ 분기별로는 1분기 (69.1%) 로 가장 높게 나타남

### 구매 시기

(단위 : 억원, 건, %)

| 구분  | 총예산   | 비중    |
|-----|-------|-------|
| 1분기 | 4,266 | 69.1  |
| 2분기 | 947   | 15.3  |
| 3분기 | 563   | 9.1   |
| 4분기 | 402   | 6.5   |
| 합 계 | 6,178 | 100.0 |

### 분기별 구매 계획



### 3. 분류 유형별 구매 계획

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

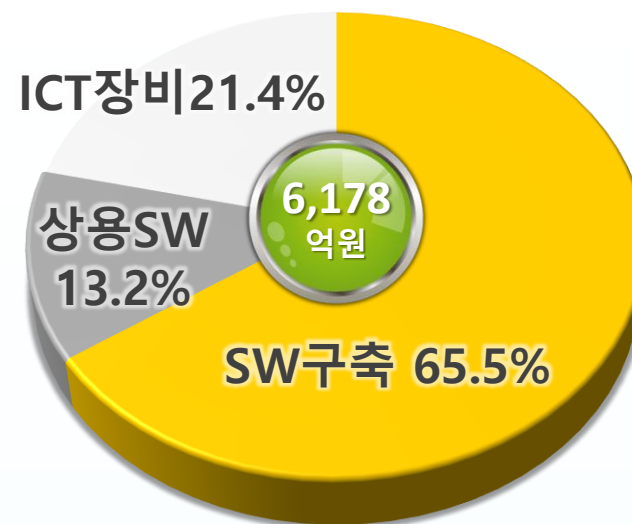
- ✓ 유형별로는 SW구축(4,048억원) → ICT장비(1,321억원) → 상용SW(809억원) 順
- ✓ 구매건수로는 SW구축 2,466건(51.7%)으로 가장 높게 나타남

분류 유형별 구매계획

(단위 : 억원, 건, %)

| 구분    | 예산    |       | 건수    |       |
|-------|-------|-------|-------|-------|
|       |       | 비중    |       | 비중    |
| ICT장비 | 1,321 | 21.4  | 816   | 17.1  |
| 상용SW  | 809   | 13.1  | 1,484 | 31.2  |
| SW구축  | 4,048 | 65.5  | 2,466 | 51.7  |
| 합 계   | 6,178 | 100.0 | 4,766 | 100.0 |

구매 예산 비중



## 4. 보안 분야별 구매 계획

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

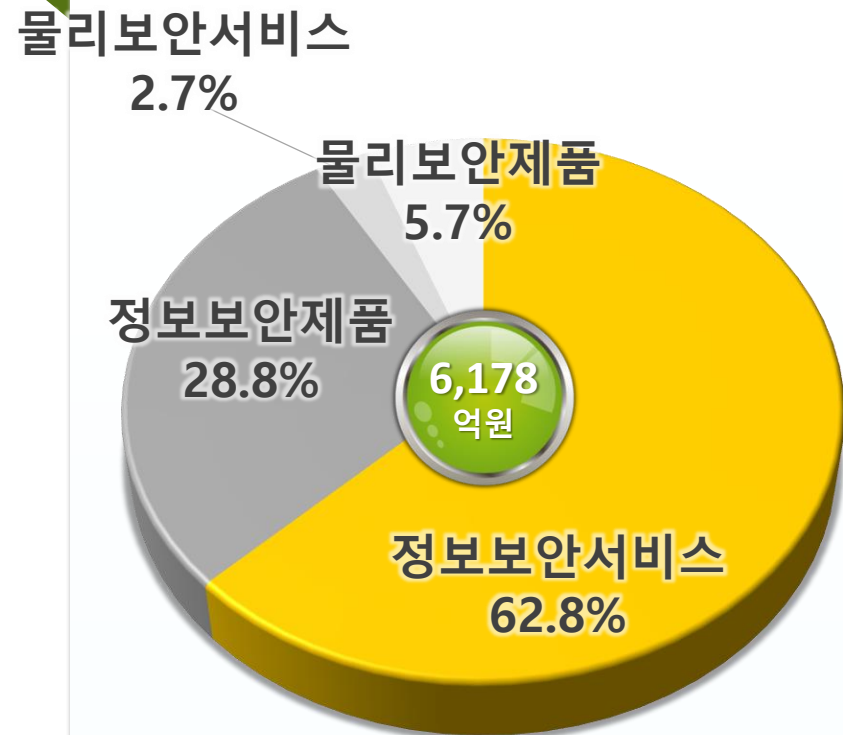
- 예산 규모별로는 정보보안 서비스(62.8%), 정보보안 제품(28.8%)  
물리보안 제품 및 서비스는 8.4%로 나타남

분야별 구매계획

(단위 : 억원, 건, %)

| 구분       | 예산    |       | 건수    |       |
|----------|-------|-------|-------|-------|
|          |       | 비중    |       | 비중    |
| 정보보안 제품  | 1,779 | 28.8  | 2,102 | 44.1  |
| 정보보안 서비스 | 3,883 | 62.8  | 1,874 | 39.3  |
| 물리보안 제품  | 351   | 5.7   | 198   | 4.2   |
| 물리보안 서비스 | 165   | 2.7   | 592   | 12.4  |
| 합계       | 6,178 | 100.0 | 4,766 | 100.0 |

분야별 구매 예산 비중



## 5. 정보보호 제품별 구매 계획

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

- 주요 정보보안 제품으로는 네트워크 보안, 시스템(단말) 보안, 보안관리 順
- 주요 물리보안 제품으로는 CCTV, 접근제어 順

### 정보보안 제품

(단위 : 억원, %)

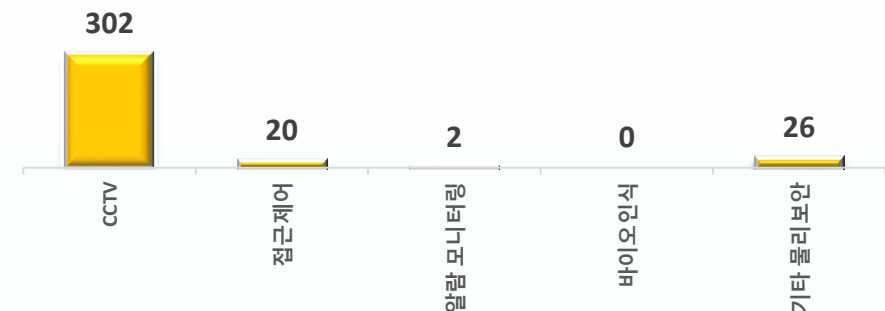
| 품 목                 | 예산    | 비중    |
|---------------------|-------|-------|
| 시스템(단말) 보안          | 464   | 26.1  |
| 네트워크 보안             | 661   | 37.1  |
| 보안관리                | 241   | 13.5  |
| 콘텐츠(데이터) / 정보유출방지보안 | 118   | 6.6   |
| 암호 / 인증             | 103   | 5.8   |
| 기타 정보보안제품           | 194   | 10.9  |
| 합 계                 | 1,781 | 100.0 |



### 물리보안 제품

(단위 : 억원, %)

| 품 목       | 예산  | 비중    |
|-----------|-----|-------|
| CCTV      | 302 | 86.3  |
| 접근제어      | 20  | 5.7   |
| 알람 모니터링   | 2   | 0.6   |
| 바이오인식     | -   | -     |
| 기타 물리보안제품 | 26  | 7.4   |
| 합 계       | 350 | 100.0 |



## 6. 정보보호 서비스별 구매 계획

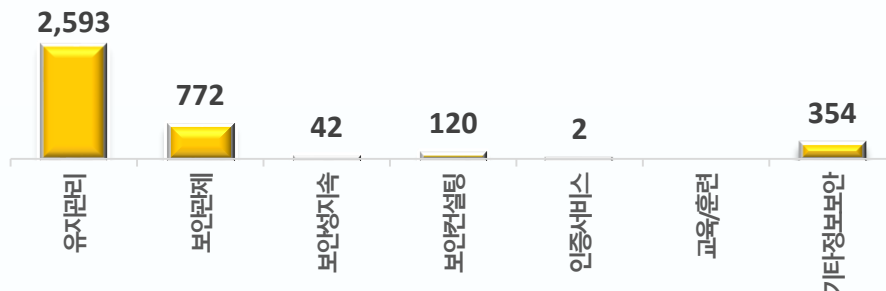
2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

- ✓ 주요 정보보안 서비스로는 유지관리, 보안관제, 기타 정보보안 서비스 順
- ✓ 주요 물리보안 서비스로는 영상보안, 출동보안 서비스 順

### 정보보안 서비스

(단위 : 억원, %)

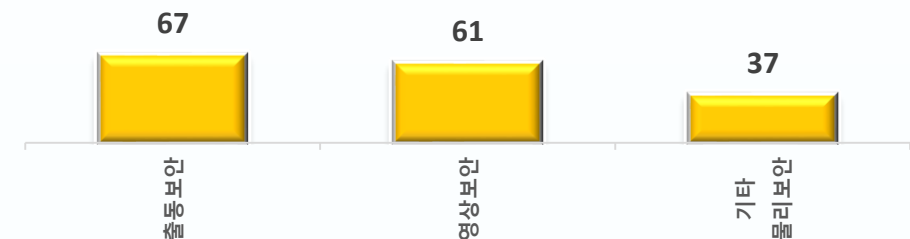
| 품 목      | 예산    | 비중    |
|----------|-------|-------|
| 유지관리     | 2,593 | 66.8  |
| 보안관제     | 772   | 19.9  |
| 보안성지속서비스 | 42    | 1.1   |
| 보안컨설팅    | 120   | 3.1   |
| 인증서비스    | 2     | 0.1   |
| 교육/훈련    | -     | -     |
| 기타 정보보안  | 354   | 9.1   |
| 합 계      | 3,883 | 100.0 |



### 물리보안 서비스

(단위 : 억원, %)

| 품 목     | 예산  | 비중    |
|---------|-----|-------|
| 출동보안    | 67  | 40.6  |
| 영상보안    | 61  | 37.0  |
| 기타 물리보안 | 37  | 22.4  |
| 합 계     | 165 | 100.0 |





## 2023년 공공부문 정보보호 수요예보[예정] **결과**

### Ⅲ. 결과 확인

# 1. 조사결과 확인

2023년 공공부문 정보보호  
수요예보[예정]결과

- ✓ 정보보호산업진흥포털([www.kisis.or.kr](http://www.kisis.or.kr))
- ✓ 정보보호산업-구매수요정보 메뉴에서 확인

The screenshot displays the homepage of the Information Security Industry Promotion Portal. The header includes the portal's logo and name, a search bar, and social media links. The main navigation bar features several tabs: '정보보호소식' (Information Security News), '정보보호통계' (Information Security Statistics), '정보보호산업' (Information Security Industry), '기술 지원' (Technical Support), '정보보호클러스터' (Information Security Cluster), and '참고자료' (Reference Materials). The '정보보호산업' tab is selected, and a dropdown menu is open, highlighting the '구매수요정보' (Purchase Demand Information) option. Other options in the dropdown include '정보보호 공시' (Information Security Disclosure), '정보보호 산업 인력 양성' (Information Security Industry Human Resource Training), '보안 적합성 검증' (Security Suitability Verification), '국내외 정보보호 산업 전시회' (Domestic and International Information Security Industry Exhibition), '정보보호 전문서비스기업' (Information Security Professional Service Companies), and '정보보호 분쟁조정' (Information Security Dispute Mediation). Below the navigation bar, there is a large banner with the title '정보보호산업통계 현황' (Information Security Industry Statistics Status) and a subtitle '정보보호산업관련 통계를 확인하실 수 있습니다.' (You can check the statistics related to the information security industry). At the bottom, there is a section titled '정보보호산업 현황' (Information Security Industry Status) with four icons representing different aspects: '기업 현황' (Company Status), '매출 현황' (Sales Status), '수출 현황' (Export Status), and '인력 및 채용 현황' (Human Resources and Recruitment Status).