

보도시점 2026. 2. 11.(수) 11:00
< 2.12.(목) 조간 >

배포 2026. 2. 11.(수)

기술유출 선제 차단을 위한 기업 보안 지원 강화

- 2026년도 기술보호 전문컨설팅 및 보안설비 구축 지원사업 공고

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 기술유출을 선제적으로 차단하기 위해 산업기술·국가핵심기술 보유기관을 대상으로 기술보호 전문컨설팅과 보안설비 구축을 지원한다. 본 사업은 기술유출 위험 진단과 기업 실정에 맞는 기술보호체계 마련을 주요 내용으로 한다.

【기술보호 전문컨설팅 지원사업】

- 지원 내용 : 보안전문가가 기업현장을 방문하여 보안상 취약점 진단, 대응방안 제시 등
- 공고 일자/지원 대상 : '26.2.12(목) / 산업기술 및 국가핵심기술 보유기관
- 지원 유형 : ① 단기 보안컨설팅(30개社), ② 중기 보안컨설팅(13개社)

【보안설비 구축 지원사업】

- 지원 내용 : 국가핵심기술 보유기관 대상 보안설비(CCTV, DRM 등) 구축 비용 지원
- 공고 일자/지원대상 : (사전공고) '26.2.3(화), (본공고) '26.3.4(수) / 국가핵심기술 보유기관
- 지원 유형 : ① 수요맞춤형, ② 컨설팅 연계형

산업부는 국가간 기술 확보 경쟁이 격화되면서 기술유출이 개별 기업을 넘어 국가 산업경쟁력을 위협하는 문제라는 인식을 바탕으로 본 사업의 규모와 지원 대상을 지속 확대해왔다*. 특히 올해에는 사업의 실효성을 제고하기 위해 실태조사 결과** 보안역량이 취약한 것으로 나타나는 중소기업과 대학을 위주로 대상 기관을 선정할 예정이다.

* 지원규모 : ('24) 5억원, 44개社 → ('25) 7.8억원, 52개社 → ('26) 8.7억원, 53개社

** 보안역량 평가결과(점): 대기업 92.9, 중견 84.4, 중소 74.9, 연구기관 84.3, 대학 61.2('25년 실태조사)

산업부 기술안보과장은 “기술보호의 중요성에도 불구하고 일부 기관들은 이에 대한 인식이 다소 부족하고 비용이 부담되어 여전히 보안 강화에 큰 어려움을 겪고 있다”며 “이번 지원사업이 국가핵심기술 보유기관의 견고한 기술보호 체계를 구축하는 마중물 역할을 하도록 지속 노력하겠다”고 강조했다.

한편, 사업의 세부 내용과 신청 방법 등 자세한 사항은 한국산업기술보호협회 홈페이지와 산업보안 정보도서관을 통해 확인할 수 있다.

담당 부서	무역안보정책관 기술안보과	책임자	과 장	유 은 (044-203-4850)
		담당자	사무관	정수진 (044-203-4858)
			주무관	김진호 (044-203-4857)

중소·중견기업 및 대학, 정부출연연구기관 등의 보안역량 강화를 위한 「2026년도 기술보호 전문컨설팅」 지원사업(前 산업기술보호 보안닥터)을 다음과 같이 공고하오니 사업 참여를 희망하는 기업은 아래 내용을 참고하여 신청하시기를 바랍니다.

2026. 2. 12.
한국산업기술보호협회장

1. 사업개요

- (사업목적) 보안전문가를 활용한 보안컨설팅을 통해 국가핵심기술 및 산업기술 보유기업·기관·대학의 보안역량 제고
- (사업내용) 보안전문가가 기업현장을 방문 또는 상주하여 보안영역별 취약점 진단과 대응방안 등을 제시하는 단기/중기 보안컨설팅 지원

2. 지원내용

구 분	단기 보안컨설팅(30개사)	중기 보안컨설팅(13개사)
지원대상	▶ 국가핵심기술 보유 중소·중견기업, 기관, 대학 ▶ 국가 R&D 보안과제 수행기관 ▶ 산업기술 보유 중소·중견기업 등	▶ 국가핵심기술 보유 중소·중견기업, 기관, 대학(6개사) ▶ 국가핵심기술 보유 대기업 협력사(7개사)
	< 우선지원 대상(예시) > ▶ 최근 3년간 국가핵심기술 실태조사 결과, 기술보호 역량 보통 이하(보통·취약·위험) ▶ 기술 유출 피해사례가 있는 기업, 최근 3년 이내 지원이력이 없는 기업 등	
투입인원	▶ 보안전문가 1명 (관리적/물리적/기술적 보안)	▶ 보안전문가 2명 (관리적/물리적 보안 담당 1명, 기술적 보안 담당 1명)
투입기간	▶ 2~3일(비상주)	▶ 5일(상주)
지원내용	▶ 보안전문가(1명)가 기업 현장을 방문하여 보안 영역별 취약점 진단, 미흡 사항 해결 및 대응방안 제시	▶ 보안전문가(2명)가 기업현장에 5일간 상주하여 해당 기업의 상황 및 요구 사항에 맞춰 심화컨설팅 지원
	▶ 산업기술보호 제도 안내 ▶ 기술보호 필요성 강조 ▶ 보안 영역별 취약점 진단 ▶ 보호대책 및 개선방안 수립 ▶ 보안규정 및 지침 현행화 ▶ 기본적인 보호조치 도입 지원	▶ 국가핵심기술 관리체계 구축 ▶ 보안 영역별 취약점 진단 ▶ 보호대책 및 개선방안 수립 ▶ 정보시스템 취약점 진단 ▶ 보안규정 및 지침 현행화 ▶ 중장기 보안관리 로드맵 수립

* 지원내용은 참고사항으로 지원대상 선정 후 협의하여 진행 가능

<보안수준>

단 계		Level 1	Level 2	Level 3
보안 수준	담당자	▶ 보안인력 없음	▶ 보안담당자는 있으나, 전담 인력 없음	▶ 전담인력 있음
	규정	▶ 규정, 보안규정 미비	▶ 보안규정만 보유	▶ 보안규정 및 세부지침 보유
	보안 체계	▶ 물리적·기술적·제도적 보안체계 미비	▶ 기본적 보안체계 보유	▶ 상당한 수준의 보안체계 보유

3. 지원절차

신청·접수	⇒	지원대상 선정	⇒	선정 통보	⇒	컨설팅 진행
2.12 ~ 3.6		3.9 ~ 3.13		3.16 ~ 3.20		4.1 ~ 10.30

* 지원일정 및 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

○ (단기 보안컨설팅) 1개 기업당 약 7일 소요

사전조사	⇒	현장진단 수행	⇒	진단결과 분석	⇒	조치방안 제시
▶ 방문일정 수립 ▶ 서면조사 수행 (1일)		▶ 현장진단 수행 ▶ 서면조사 확인 (2~3일)		▶ 데이터 분석 ▶ 결과보고서 작성 (2일)		▶ 취약점 설명 ▶ 조치방안 제시 (1일)

○ (중기 보안컨설팅) 1개 기업당 약 12일 소요

사전조사	⇒	현장진단 수행	⇒	진단결과 분석	⇒	조치방안 제시
▶ 방문일정 수립 ▶ 서면조사 수행 (1일)		▶ (1일차) 착수 및 현황파악 ▶ (2일차) 취약점 점검 ▶ (3일차) 보안관리 현장실사 ▶ (4일차) 자산분류 및 위험평가 ▶ (5일차) 보호대책 수립 (5일)		▶ 데이터 분석 ▶ 결과보고서 작성 (4~5일)		▶ 취약점 설명 ▶ 개선방안 제시 (1일)

4. 신청방법 및 문의처

- (비용소요) 무상 지원
- (신청기간) 2026.2.12(목) ~ 3.6(금) 17:00까지
- (신청방법) 신청서 작성 후 이메일(mgcho@kaits.or.kr) 제출
- (선정방법) 신청 기업 중 선정 기준에 따라 선정
- (주의사항) 단기/중기 보안컨설팅 중복 신청 가능 (중복 선정 불가)
- (문 의 처) 기술보호컨설팅팀 조명근 선임연구원(02-3489-7073)

2026년 『국가핵심기술 보유기업 기술보호 역량강화(보안설비구축) 지원사업』에 참여할 국가핵심기술 보유 중소·중견기업·대학·연구기관 모집을 아래와 같이 사전 공고하오니, 많은 참여 바랍니다.

2026년 2월 3일(화)
한국산업기술보호협회장

I. 사업개요 및 지원 예산

- 사업목적 : 국가핵심기술 보유 중소·중견기업·대학·연구기관의 기술유출 예방 및 기술보호 역량강화 지원
- 지원내용 : 기술적·물리적 보안설비(솔루션·장비) 구축비용 지원
- 지원대상 : 국가핵심기술 보유 중소·중견기업·대학·연구기관
(보유 예상 기업·기관 포함)
* 국가핵심기술 보유기업(예상기업) 자격은 협회에서 판단
- 공고 예정일 : 2026년 3월 4일(예정)

II. 지원 내용

- 지원규모 : 총 구축비(부가세 제외)의 50% ~ 80%(최대 5,000만원까지 지원)
* (중소기업, 대학) 총 구축비의 80%, (중견기업, 연구기관) 총 구축비의 50%까지 지원
** 기업별 지원예산은 평가에 따라 조정될 수 있으며 차등 지원 가능

< 지원 분야 예시 >

- ① 정보유출방지 시스템(접근통제, 보안USB, DLP, DRM, MDM 등)
- ② 네트워크보안 시스템(가상사설망, 방화벽, 통합보안시스템, 망분리 등)
- ③ 시스템보안 솔루션(APT 대응, 멀웨어 대응, 스팸차단 등)
- ④ 보안관리 시스템(디지털 포렌식, 백업/복구관리, 보안관제 등)
- ⑤ 생체인식 보안시스템(음성인식, 얼굴인식, 지문인식, 홍채인식 등)
- ⑥ 물리보안 솔루션(영상감시관제 S/W, 지능형 영상감시 솔루션 등)
- ⑦ 물리보안 장비(CCTV, 출입통제장비, 보안용 저장장치 등)

* 세부 사업 내용은 실제 공고 시 변경될 수 있음