

인천테크노파크 공고 제2026-385호

2026년 인천지역 중소기업 정보보호 특화지원사업 수요기업 모집 공고

최근 사이버보안 위협이 고도화·지능화됨에 따라 기업의 규모와 관계없이 침해사고가 발생하고 있으나, 중소기업은 보안 인력 및 투자 여력 부족으로 대응 역량 확보에 어려움을 겪고 있습니다. 이에 인천광역시 및 인천테크노파크에서는 인천지역 중소기업 특화지원사업[컨설팅 및 MDR 서비스(침해탐지대응서비스) 등]을 시행합니다.

2026년 인천지역 중소기업 정보보호 특화지원사업의 수요기업을 아래와 같이 모집하고자 하오니, 많은 관심과 참여 바랍니다.

2026년 7월 7일
인천테크노파크 원장

1 모집 개요

□ 사업 목적

- 중소기업기본법 제2조에 따른 인천지역 중소기업 중 인천 전략 산업 영위 중소기업, 사이버 피해(우려)가 있는 관내 중소기업(랜섬웨어, 계정탈취, 내부 시스템 오남용, 장기잠복 등) 등을 대상으로 MDR 서비스(침해탐지대응서비스) 등을 종합적으로 지원하여 지역 정보보호 내재화 촉진 및 기업의 산업 보안 경쟁력 강화
- (MDR 서비스) 일정 규모 이상의 ICT 인프라 보유 중소기업을 대상으로 고도화된 공격방식의 사이버 환경에 대응하기 위해 보안 이벤트의 탐지, 분석, 실제 대응까지 전문적으로 통합 수행함으로써 중소기업의 실질적인 정보보호 수준 향상 및 대응 역량 강화

구분	주요 내용
1. 24시간, 365일 상시 모니터링	<ul style="list-style-type: none"> - 전문 관제센터(SOC)를 통해 주/야간, 주말 구분 없이 24시간 상시 침해 위협을 모니터링함. 엔드포인트에서 발생하는 보안 이벤트는 실시간으로 수집되며, 업무 시간 외 발생하는 공격 시도에 대해 동일한 수준의 분석과 대응을 수행함 - Critical 보안 이벤트 발생 시 30분 이내 연락, 2시간 이내 초동 대응하는 SLA 기반 운영을 통해 침해사고 확산 가능성을 최소화함
2. 악성코드 분석가 상세 분석	<ul style="list-style-type: none"> - 침해사고 전문 분석 인력이 보안 이벤트의 맥락과 흐름을 종합적으로 분석하여 정·오탐을 판별함. 행위 기반 분석을 통해 실제 위험도가 높은 이벤트를 선별함 - 서버 및 네트워크 보안장비를 포함한 종합 분석을 수행, 공격자 유입 경로와 내부 확산 여부를 전사 환경 관점에서 조사·분석하며 침해사고 흐름 전반을 파악할 수 있도록 지원함
3. 즉각적인 대응 및 확산 차단	<ul style="list-style-type: none"> - 실제 위협으로 판단되는 경우 프로세스 차단, 파일 격리, 네트워크 차단 등 즉각적 초동 대응 수행, 내부 확산 여부 및 추가 피해 가능성 검토함 - 엔드포인트에서 탐지된 이벤트, 타 보안장비에서 탐지된 이벤트를 연계하여 상관분석 수행함. 공격 시나리오 관점의 분석·대응이 가능하여 정확한 위협 판단을 지원함
4. 정기보고 및 커뮤니케이션	<ul style="list-style-type: none"> - 관제센터 분석 결과 주요 위협 현황, 대응 내역, 보안 개선 사항을 정기적으로 제공하여 보안 가시성과 내부 의사 결정을 지원함 - 다수의 축적된 분석 결과와 위협 정보를 MDR 서비스에 지속 반영하여, 최신 위협에 대한 선제적 대응 체계를 유지하며 침해사고 예방과 보안 운영 안정성 확보에 기여함

AV의 한계: 알려진 위험만 탐지



MDR의 감시: 실시간 행동 분석



MDR의 대응: 즉각적인 개입



MDR의 대응: 즉각적인 개입



MDR의 격리: 피해 확산 방지



MDR의 보호: 지속적인 탐지와 대응



□ 모집 내용

- (모집 대상) 중소기업기본법 제2조에 따른 중소기업 중 인천 전략산업 영위 기업* 또는 침해사고 피해(우려)기업 등
 - * 인천 전략산업 : 디지털·데이터, 로봇, 미래차, 바이오, 반도체, 항공 등
- (모집 규모) 10개社 내외
- (모집 기간) 공고일 ~ '26년 예산 소진 시까지(※ 예산 소진 시 조기마감)
- (모집 방법) 온라인(<https://bizok.incheon.go.kr/>) 신청

□ 지원 내용 및 방식

- (지원금) 최대 550만원 이내(부가세 제외)
 - ※ 수요기업의 부담을 낮추기 위해 지자체(인천시) 지원금 최대 550만원 이내 지원이며 지원금을 넘어서는 비용이 발생할 경우 기업 부담금임(기업별 지원금 상이)
- (지원 내용 및 방식)
 - (내용) 인천 중소기업 정보보호 컨설팅 및 MDR 서비스
 - (방식) 선정 수요기업은 '지역정보보호센터(risc.kisa.or.kr)'에 등록된 공급사 중 아래 지원내용에 부합하는 MDR 서비스 등이 가능한

공급기업과 매칭·협약 후 컨설팅 및 MDR 서비스 지원

※ 공급기업 매칭 등 관련 인천정보보호지원센터 상담·협의 가능

→ (사후지급) 컨설팅 및 MDR 서비스 정산내역 및 지원금 증빙자료(컨설팅 결과보고, MDR 서비스 보고서, 이행점검, 전후 비교표, 세금계산서 등)를 제출한 수요기업에 부가세를 제외한 지원금 지급(최대 550만원)

2 신청자격 및 제외 대상

□ 신청자격

○ 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업

※ 대표자가 같은 다수 기업(법인, 사업체)은 1개 기업만 신청 가능

○ '26년에 'KISA ICT 중소기업 정보보호 지원사업' 선정되어 지원받은 수요기업은 중복 신청 불가

□ 신청 제외 대상

○ 금융기관 등으로부터 채무불이행으로 규제 중인 기업

○ 국세 또는 지방세를 체납 중인 기업

○ 신청일 현재 휴업 또는 폐업 상태인 기업

○ '26년 한국인터넷진흥원의 동일 사업* 참여자

* ('26년) ICT 중소기업 정보보호 지원 사업

○ 주된 업종이 한국표준산업분류 기준 '일반유흥주점업(56211)', '무도유흥주점업(56212)', '기타 사행시설 관리 및 운영업(91249)'에 해당하는 기업

※ 본 사업은 정보보호 역량 강화를 필요로 하는 중소기업을 대상으로 하며 과학기술정보통신부, 한국인터넷진흥원이 사업 목적에 부합하지 않는다고 인정하는 업종은 지원 대상에서 제외 할 수 있음

○ 「보조금 관리에 관한 법률」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」 등 관계 법령에 따라 참여제한, 수행배제, 보조금 교부 제한, 지원 제한 또는 제재처분을 받고 그 기간이

종료되지 아니한 기업

- 「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」 또는 「지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률」에 따라 입찰참가자격 제한 또는 부정당업자 제재를 받고 그 기간이 종료되지 아니한 기업
- 정부, 지방자치단체 또는 공공기관의 지원사업 수행과 관련하여 협약 위반, 사업비 부정사용, 정산 불이행 등의 사유로 참여 제한 또는 제재를 받고 그 기간이 종료되지 아니한 기업
- 당해연도 정보보호 지원 관련 제품을 지원하는 타 정부사업에 선정되어 지원받은 기업(중복지원 불가)
 - ※ 중기부(중소기업 기술보호 울타리), 기타 중앙행정기관 지방자치단체 및 공공기관의 유사 지원 사업
- 당해연도 ICT 중소기업 정보보호 지원사업 공급기업으로 선정된 기업
- 신청서 및 제출서류에 허위 사실을 기재하거나 기타 부정한 방법으로 신청한 기업
- 기타 관계 법령에 따라 정부·지방자치단체·공공기관의 지원사업 참여가 제한된 기업 또는 과학기술정보통신부 장관, 한국인터넷진흥원 원장이 사업 참여가 부적절하다고 인정하는 기업(대표자 포함)

< 신청 시 유의사항 >

- 신청기업은 신청 자격 및 지원 제외 대상 해당 여부를 사전에 확인하여야 함
- 선정 이후에도 지원 제외 대상에 해당하는 사실이 확인될 경우 선정 취소, 협약 해지, 지원금 환수 등 필요한 조치를 할 수 있음
- 대표자가 지원 제외 사유에 해당하는 경우 해당 기업도 지원 대상에서 제외될 수 있음

3 지원 내용

- ① 기업 정보보호 현황 진단(중소기업 정보보호 투자가이드* 적용 및 중소기업 IT 자산현황 파악) 결과에 따른 지원체계 이원화 추진
* 중소기업이 스스로 보안수준을 진단하고 단계별(필수→권장→고도화) 투자를 실행할 수 있는 가이드 제공(웹 도구)

- ② (정보보호 컨설팅) 중소기업 IT 자산 및 정보보호 현황에 따른 정보보호 컨설팅을 수행

< 정보보호 컨설팅 점검 대상 >

관리 진단	인프라점검						Web
	Unix(Linux) 서버	Windows 서버	보안 시스템	네트워크	공유기	PC	
필수	필수		필수	필수	필수 (1개 이상)	필수 (1개 이상)	필수 (1개 이상)

< 정보보호 컨설팅 주요내용 >

- ① 공급기업은 정보보호 및 개인정보보호 관리체계, 인프라, 웹 진단 등 관리·물리·기술부분 취약점 분석·평가 실시
※ 컨설팅 항목에 현장점검(원격점검 불가) 및 컨설팅(교육 등) 제공, 컨설팅 결과보고 및 결과에 대한 상담(대면 또는 비대면)을 수요기업에 제공
- ② 공급기업은 취약점 보고, 조치방안 제시, MDR 서비스 도입·지원
- ③ 공급기업은 이행점검(취약점 조치 내역 및 도입 현황 확인)을 시행하고, 이행점검 보고서를 수요기업·수행기관에 제출
※ 필요시 컨설팅 항목 외 수요기업 정보보호 이슈에 대한 맞춤형 컨설팅 추가 지원

- ③ (MDR 서비스) 컨설팅 수혜기업 대상 MDR 서비스 지원 및 월간 리포트 제공함. 수요기업의 PC/서버만 지킬 것인가, 클라우드와 네트워크까지 전부 지킬 것인가(범위), 위협이 발견되었을 때 알림만 받을 것인가, 등을 고려한 뒤 전문가가 직접 들어와 분석, 치료, 대응 수준 등을 조합하여 선택하여 지원받음. 구성항목은 기업별 상이하며 공급기업과 컨설팅 후 최종 확정
(정부 최대 지원금 : 550만원 이하, 1개(EA), 10 USER 기본)

< 구성 항목 >

구분	보호대상 패키지
01. MEDR(Managed EDR-엔드포인트 중심)	<ul style="list-style-type: none"> - PC, PC, 노트북, 서버, 모바일 기기 등 엔드포인트(EDR) 보안에 집중, 가장 기본적인 패키지 - 원격 근무자가 많거나 사내 임직원 기기를 통한 악성코드 유입을 집중 방어 하려는 기업에 적합
02. MNDR(Managed NDR-네트워크 중심)	<ul style="list-style-type: none"> - 사내 망의 트래픽, 내부 통신 흐름, 네트워크 연결성을 실시간으로 분석(NDR)하여 이상 징후를 탐지 - 오프레미스 인프라 비중이 크고 네트워크 경계 방어가 중요한 기업에 적합
03. MXDR(Managed XDR-확장형 통합)	<ul style="list-style-type: none"> - 최근 가장 주류를 이루는 고도화된 패키지입니다. 엔드포인트 뿐만 아니라 네트워크, 클라우드 환경, 이메일, 계정 (Identity) 정보까지 모든 보안 계층의 데이터 통합 분석 - 하이브리드 클라우드를 사용하거나 복잡한 IT 환경을 가진 중견·대기업에 적합

구분	제공 서비스 수준 패키지
01. 기본형 (Standard / Lite) : 내부 보안 담당자가 있으며, 모니터링 공수만 줄이고 싶은 기업	<ul style="list-style-type: none"> • 24/7 실시간 모니터링 • 탐지된 위협 알림 및 오탐(False Positive) 걸러주기 • 주기적인 보안 통계 보고서 제공
02. 고급형 (Advanced / Pro) : 전문적인 분석과 선제적 방어가 필요한 기업	<ul style="list-style-type: none"> • 기본형 기능 포함 • 전문가에 의한 정밀 위협 조사 및 분석 • 위협 헌팅(Threat Hunting): 알려지지 않은 위협을 선제적으로 추적 • 원격 침해 조치 가이드 제공
03. 프리미엄 (Premium / Enterprise) : 전담 보안 조직(SOC)이 없거나, 침해 사고 발생 시 즉각적인 전문가 조치가 필요한 기업	<ul style="list-style-type: none"> • 고급형 기능 포함 • 능동적 직접 대응: 격리, 차단 등 보안 기업 전문가가 '선 대응 후보고' 형태로 직접 조치 • 디지털 포렌식 서비스 연계 및 전담 TAM(기술 계정 매니저) 배정

④ (컨설팅·서비스-이행점검) 적용 현황 확인 및 조치, 대응 등 결과 확인

※ 수요기업은 공급기업에 이행점검 관련 자료 요청 必

⑤ (최종 결과내역, 보고 등 자료제공)

※ 전후 비교, 최종 결과 내역, 분석·대응 자료 보고서 등에 대하여 공급기업이 수요기업에게 제공

※ 제공받은 자료 등은 수요기업이 인천TP로 지원금 지급 정산 시 반드시 제출(~ 2026. 11. 30.)

4 지원 조건 및 규모

□ 지원 조건

○ (대상) 관내 전략산업 영위기업 또는 침해사고 피해기업 우선 선정

모집대상	
인천지역	· 바이오, 반도체, 로봇, 디지털·데이터, 미래차, 항공, · 스마트팩토리 도입 제조기업, 스마트 물류(유통)기업, 헬스케어 관련 기업 등

※ 지방자치단체, 지역센터에서 해당 지역의 전략산업을 분석하여 모집 대상을 선정하였으며, 해당 분야를 우선 지원 예정(해당 분야에 해당되지 않은 경우 '기타'로 신청 가능*)

* 제조업, 정보통신업, 그 밖에 침해사고 예방·대응을 위해 지원이 필요하다고 인정되는 업종

○ (비용) 공급가액 기준 지원금 최대 550만원 이내 (부가가치세 별도)

< 지원내용 및 지원금 >

지원내용	지원금(공급가액 기준)
① 기업 정보보호 현황 진단	550만원
② 정보보호 컨설팅	
③ MDR 서비스	
④ 컨설팅 및 서비스 이행점검	
⑤ 전·후 비교, 최종 결과·분석·대응 등 보고서	

※ 지원금 포함 수요기업이 공급기업에게 지급해야 할 금액은 선지출 후 인천TP에 결과 및 정산 보고한 뒤 사후 지원금 신청으로 진행함

※ 수요기업이 부담하는 부가가치세는 부가가치세 신고 기간에 과세관청에 신고
→ 과세관청에서 검토 후 환급 여부 결정

※ 지원금 초과분에 대해서는 수요기업이 부담하여야 함

○ (규모) 인천기업 지원조건과 대상 등이 부합한 10개사 내외

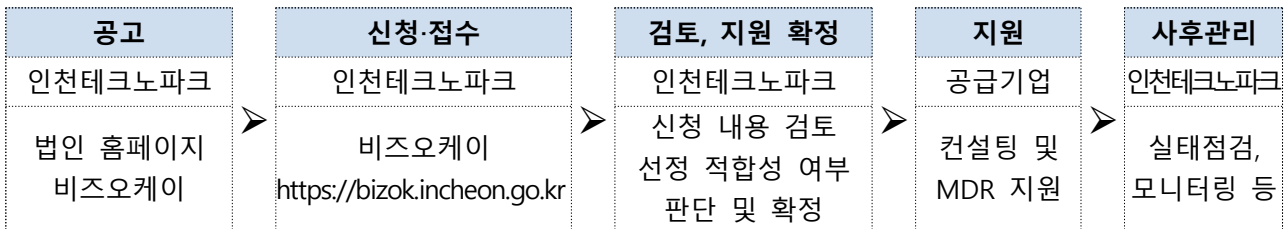
5 서비스 신청 및 지원 절차

정보보호 컨설팅·IT 보안 패키지 지원 및 SECaaS 패키지 지원과 MDR 서비스 지원은 중복 신청이 불가합니다. 사업 신청 시 아래 내용을 숙지하신 후 사업 신청하여 주시고 공고문 미숙지로 인해 발생하는 불이익 및 책임은 신청기업에 있음을 알려드립니다.

□ **신청기간** : 공고일 이후 ~ '26년 예산 소진 시까지

□ **신청방법** : 온라인 신청(<https://bizok.incheon.go.kr>)

□ **지원 절차**



○ **자격검토** : 신청 순서대로 신청 자격 및 필수 서류 자료 검토

○ **수요기업 확정** : 검토 결과에 따라 지원 대상 확정

○ **수요기업-공급기업 계약 체결** : 계약 체결 후 지원 확정

○ **지원** : 계약 체결 후 아래 지원 절차에 따라 진행

□ **신청절차**

① 기업 정보보호 현황 진단·컨설팅 → MDR 서비스 지원 신청

□ **신청 방법**

- ① 비즈OK (<https://bizok.incheon.go.kr>) 접속(회원가입 필수) →
- ② 상단 메뉴 > 기업 지원 → 온라인 기업지원사업신청 선택 →
- ③ 온라인 기업지원 사업명에 '정보보호'로 검색
- ④ 지원사업 명칭 클릭 →
- ⑤ 기업 기본정보 입력(사업자명, 사업자등록번호, 주소 등) →
- ⑥ 제출서류 등록(신청서, 사업자등록증, 중소기업확인서, 국세·지방세 완납증명서 등) →
* 각 증빙서류는 공고일 기준 최근 1개월 이내 발급분에 한함
- ⑦ 개인정보 수집·이용 동의 확인서 등록 →
- ⑧ 신청 및 제출

□ 선정 기준

- 신청대상에 해당하는 기업으로, 컨설팅이 가능한 ICT 등의 인프라를 보유한 10인 이상의 중소기업 (인천TP 및 인천정보보호센터에서 검토 후 선정 적합성 여부 결정)

□ 협약 체결 (양자 협약)

- (양자 협약) 수요기업은 공급기업(컨설팅 및 MDR 서비스 가능한 공급기업)과 지원사업 내용, 서비스 구입 조건 등을 명시한 계약서 작성을 조건으로 지원 관계 성립하고 계약서 작성 후 인천TP 및 인천정보보호지원센터에 제출하여 지원 확정

□ (선정 시) 공급기업 선택과 지원사업 관련 계약 체결

- 수요기업에서는 'KISA 정보보호 수요기업 지원 가이드'에 나와 있는 공급기업 컨소시엄 내 연락처를 통해 공급기업과 직접 연락을 취하여 견적 요청
- 견적 내용을 바탕으로 지원사업 내용, 구매신청 내용 등을 토대로 한 계약서를 작성하여 인천TP 및 인천정보보호센터에 제출

□ (정산 시) 비용 납부 및 정산

- 기업 정보보호 현황 진단 및 컨설팅
 1. 계약 체결된 공급기업은 수요기업에 대하여 정보보호 현황 진단, 정보보호 컨설팅 등을 제공하고, 추후 이행점검 등 준비
 - ※ 이행점검, 전·후 비교분석자료, 취약점 대응 자료, 결과 보고서 등 함께 준비
- MDR 서비스
 1. 진단 및 컨설팅을 토대로 공급기업은 수요기업에 맞게 MDR 서비스를 진행하고 부가가치세가 포함된 세금계산서를 수요기업에 발행
 2. 공급기업은 수요기업에 IT 보안 패키지를 제공하고 부가가치세가 포함된 세금계산서를 수요기업에 발행하면 수요기업은 비용 전체 납부
 - ※ 수요기업의 사유(취소 등)로 인하여 컨설팅 및 MDR 서비스 등이 불가할 경우, 수요기업이 공급기업에 납부한 부가가치세는 매몰비용으로 처리되며, 납부한 부가가치세는 환급되지 않음
 - ※ 수요기업은 비용 정산에 관련한 모든 증빙서류를 준비하며 추후 인천TP 및 인천정보보호센터에 지원금 지급 신청 시 제출

6 유의 사항

- 신청 순으로 자격 요건을 검토*하여 지원 대상을 선정하므로, 조기에 접수·마감될 수 있음
 - * 요건 검토는 제출한 신청서를 기준으로 하며, 신청서 내용과 현장 확인 결과가 다를 경우 허위 제출로 간주, 추후 인천테크노파크 지원사업 참여 제한함
- 사업 신청 시 제출서류의 누락 및 식별이 불가할 경우, 미신청으로 처리함
- 수요기업으로 참여하고자 하는 기업은 지원 가능 여부를 사전에 검토하고, 공급기업 또는 제3자를 통하여 대리 신청·접수 등을 하여서는 아니되며, 위 행위가 적발된 경우에는 선정을 취소하고 지원된 사업비는 환수 처리함
- 선정된 수요기업이 공급기업 또는 제3자로부터 영업수수료 명목의 현금 또는 현물 수령(리베이트), 제품 구매 조건에 따른 현물·현물 수령(페이백) 등의 부정행위를 하였을 경우, 인천테크노파크 지원사업 참여 제한 및 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 공고문 미숙지로 인해 발생한 불이익 및 책임은 신청기업에 있음
- 인천테크노파크, 인천정보보호지원센터에서는 수요기업 선정을 위해 신청기업에 사전 설문조사를 시행하며, 신청기업은 이에 성실히 응하여야 함
- 또한 지원 종료 이후 사업에 대한 만족도 조사(사후 설문) 시행 예정으로, 지원을 받은 수요기업은 이에 성실히 응하여야 함
- 지원금으로 제공하는 MDR 서비스 제공 기간은 최대 12개월까지 지원받을 수 있음. 다만, 수요기업은 공급기업과 협의하여 이용기간을 늘릴 수 있으며, 추가되는 비용이 있는 경우 일체 수요기업이 부담하여야 함
- 지원금을 초과한 경우, 초과 금액에 대해서는 수요기업에서 부담하여야 함
- 당해연도 정보보호 지원 관련 제품을 지원하는 타 정부사업에 선정

되어 지원을 받았을 경우, 본 지원 사업 참여를 제한함. 그러함에도 불구하고 지원을 받게 된 경우 사업비는 환수 조치되며, 추후 인천테크노파크 지원사업 참여를 제한함

※ 중기부(중소기업 기술보호 울타리), 기타 중앙행정기관 지방자치단체 및 공공기관의 유사 지원 사업

○ 선정된 수요기업이 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업 신청서의 내용을 허위 기재한 경우 선정을 취소하고, 사업비 환수 및 추후 인천테크노파크 지원사업 참여를 제한함

○ 인천테크노파크는 사업비 환수 조치 발생시, 수요기업에 채권추심 등의 행정행위를 할 수 있음

○ 선정된 수요기업은 인천테크노파크, 한국인터넷진흥원이 요청하는 자료 제출, 점검 등에 성실히 응하여야 함

- 지원한 MDR 서비스에 대한 지속 사용 여부와 계속 사용 의사 확인을 위한 설문조사 등(조사 기간은 개인정보 보유기간 이내임)

※ 지원사업의 성과 분석을 위해 현장 점검 시행할 수 있음

○ 수요기업은 아래 사항에 대하여 공급기업이 인천테크노파크, 한국인터넷진흥원에 자료 제공하는 것에 협조 및 동의하여야 함

- 제품 및 서비스의 사용 여부 확인을 위한 접속기록 등

- 기타 지원 사업 성과확인을 위한 자료 등

7 문의처

○ 문의사항

센터명	연락처	이메일
인천테크노파크 경영지원센터	032-260-0619	soyoung@itp.or.kr
인천정보보호지원센터	032-710-7840	2026iissc@gmail.com