



중소·중견기업을 위한

# 기술보호 지원제도



**기술이 열리면 기업은 잠깁니다.**

중소기업기술 유출은 기업 및 국가경제에 커다란 손실을 가져옵니다.  
개발한 기술을 지키지 못하면 기업의 성장과 미래도 없습니다.



중소기업청



산업통상자원부



공정거래위원회



특허청



경찰청



대·중소기업협력재단



한국산업기술보호협회



중소기업기술정보진흥원



한국특허정보원

## 01 기술보호 통합 상담 · 신고센터

중소기업의 기술유출, 기술보호로 인한 고민을 전화, 방문 및 온라인 상담을 통해 즉시 해결해드립니다.

### 기술보호 통합 상담 · 신고센터란?

- 각 부처별 기술보호상담창구를 일원화하여 지원사업과 연계, 맞춤형 상담을 제공하고 기술유출 피해기업 신고 접수 및 경찰청 연계를 지원

### 상담내용

- 보안상담 (정보화 기기보안, 관리요령 및 방안)
- 법률상담 (기술유출 분쟁, 소송 등)
- 중소기업 기술보호 지원 정책사업 안내
- 산업기술유출 예방 · 수사 관련 경찰청 연계

### 이용방법(무료)

- 전화상담 : 02-368-8787
- 방문상담 : 서울시 구로구 디지털로32길 29 키콕스벤처센터 4층
- 온라인 : 기술보호울타리([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr)) 신청
- 운영시간 : 평일 09:00~18:00 (운영일 기준)

### 상담인력

- 법률 전문가 1명 (변호사, 변리사)
- 보안 전문가 1명 (교수, 연구원 등)
- 기술보호 정책안내 1명

신청 : 기술보호울타리 온라인 신청([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr))  
문의 : 기술보호 통합 상담 · 신고센터(☎02-368-8787)

기술보호,  
전문가가 도와드립니다.

## 02 기술보호 전문가 상담 · 자문

법률 및 보안 분야의 중소기업 기술보호 전문가가 기업 현장으로 방문하여 중소기업의 보안수준 및 실태, 문제점 등을 진단하고 해결방안을 제시해드립니다.

### 신청대상

- 「중소기업기본법」 제2조 제항에 의거한 중소기업 \*
  - 「중견기업법 시행령」 제9조의 2에 의거한 중견기업
- \* 단, 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

### 지원분야

- 보안정책: 보안지침, 절차 등의 수립 및 방안 코칭 등
- 보안시스템: 서버, PC, 네트워크 보안체계 구축 등
- 법률자문: 기술유출 피해기업 분쟁 대응 및 소송 등 자문

### 지원내용

- 사전진단 (현장진단(1일) + 보안교육(1일) + 기초자문(1일))  
= 최대 3일 무료
- 심화자문(사전진단 결과 세부자문이 필요한 경우)  
= 최대 7일, 75% 자원(25% 기업부담)

### 신청기간: 연중 상시

신청 : 기술보호울타리 온라인 신청([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr))

문의 : 기술보호 통합 상담 · 신고센터(☎02-368-8787)

기술보관(임치),  
안전하게 보호해 드립니다.

## 03 기술자료 임치제도

중소기업의 핵심기술을 대·중소기업협력재단 기술자료임치 센터에 등록 보관할 경우 기술보호를 위한 증빙자료로 활용이 가능합니다.

### 신청대상

- 타 업체의 모방 특허 등을 우려하여 특허를 출원하지 않는 기업
- 대기업 등 거래 기업으로부터 핵심 기술 제공을 요구받고 있는 기업

### 임치대상

- 특허권, 실용신안권, 디자인권, 저작권 등 지식재산권 관련 정보
- 제조·생산·판매 방법 등 영업활동에 유용한 기술상 또는 경영상의 정보

### 신청기간 : 연중 상시

- 임치기업은 기술임치 이용 수수료를 부담(신규 30만원/년, 갱신 15만원/년)

### 효력

- 내부 임직원을 통해 기술자료가 유출 발생시 개발기업은 임치물을 통해 해당 기술의 개발사실을 입증 가능

### 기술자료 임치 활용지원

- 지원대상 : 기술자료임치제도를 이용중인 중소기업 및 중견기업
- 담보대출형 : 임치기술의 기술가치평가등급(B등급 이상)에 따라 기술 가치금액 이내의 자금융자
- 기술거래형 : 임치한 기술을 거래(기술사용·이전)하고자 하는 기업의 기술거래 활동 지원

신청 : 기술자료임치센터 온라인 신청([www.kescrow.or.kr](http://www.kescrow.or.kr))

문의 : 기술보호 통합 상담·신고센터(☎02-368-8787)

기술분쟁,  
중소기업기술분쟁조정중재위원회가  
힘이 되어 드리겠습니다.

## 04 중소기업 기술분쟁 조정 · 중재

전·현직 판사, 변호사, 기술전문가 등 3~5인으로 구성된 조정부 또는 중재부가 공정하고 합리적인 조정 또는 중재로 분쟁 해결을 지원해 드립니다.

### 신청대상

- 「중소기업 기본법」 제2조에 의한 중소기업 및 「중견기업법 시행령」 제9조의2에 따른 중견기업 중 기술유출 분쟁을 겪고 있거나 향후 분쟁이 우려되는 자

※ 단, 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

※ 단, 중견기업은 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업과 관련된 기술분쟁에 한정

### 지원내용

- 분쟁사건에 대한 법률 및 기술보호 전문가 자문
- 손해배상액 산정 등에 필요한 기술가치평가 비용
- 신청기업의 법률대리인 선임비용(최대 500만원)
- 조정이 불성립하였으나, 상대 기업의 기술침해 가능성이 높다고 인정될 경우 소송비용(대기업 상대일 경우 최대 1,000만원)

### 신청기간: 연중 상시

### 소요기간

- 조정: 조정부 구성 후, 3개월 이내
- 중재: 중재부 구성 후, 5개월 이내

### 효력

- 조정: 당사자간 조정이 성립 시 재판상 화해의 효력 발생
- 중재: 중재판정은 법원의 확정판결과 동일한 효력

신청: 방문 또는 우편 신청([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr) 참조)

문의: 기술보호 통합 상담·신고센터(☎02-368-8787)

중소기업의 소중한 기술정보를  
24시간 지켜드립니다.

## 05 기술지킴서비스

중소기업의 온·오프라인을 통한 해킹시도 및 내부임직원에게 의한 기술유출 이상징후 발생 시 기술지킴센터에서 실시간 모니터링을 지원해 드리는 서비스입니다.

### 신청대상

- 「중소기업 기본법」 제2조 제1항에 의거한 중소기업
- 「중견기업법 시행령」 제9조의 2에 의거한 중견기업
  - ※ 단, 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

### 지원내용

- 보안관제서비스 : 기업의 서버, PC등에 보관된 중요자료가 온라인상 각종 위협요소와 이상징후 발생시 실시간 모니터링을 통해 신속하게 대응 지원
  - 회사 내 보안장비(UTM, IPS, IDS, 방화벽 등)의 보유시 보안관제 서비스 무상 제공
- 내부정보유출방지서비스 : 중소기업 PC의 중요자료 파일이 변경되거나 USB 등을 통한 기술유출 시도시 중소기업기술지킴센터에서 탐지 및 대응 지원
- 악성코드탐지서비스 : 악성코드 감염으로 인한 기술유출 예방 및 감염 시 중앙 집중적인 관제를 통해 즉각적인 대응 및 조치
  - 내부정보유출방지서비스 및 악성코드탐지서비스 신청 시 해당 소프트웨어 프로그램 무상 제공

※ 보안관제+내부정보유출방지+악성코드탐지 = 기술지킴서비스  
중소기업기술지킴서비스는 무료지원입니다.

신청 : 기술보호울타리 온라인 신청([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr))  
문의 : 한국산업기술보호협회(☎ 02-3489-7050)

중소기업 기업환경에  
적합한 기술보호 시스템을 구축합니다.

## 06 기술유출방지시스템 구축

중소기업의 보안인프라에 대한 정밀진단 및 설계 후, 기업환경에  
적합한 기술보호 보안시스템 구축을 지원해드립니다.

### 신청대상

- 중소기업기본법 제2조제1항의 중소기업
  - ※ 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외
  - ※ 우선 지원대상 : 정보화경영체제(IMS)인증기업, 경영혁신형중소기업(MAIN-BIZ), 기술혁신형중소기업(INNO-BIZ), 벤처인증기업, 싱글PPM인증기업, 글로벌강소기업, 개인정보보호 인증기업 등

### 지원내용

- 개별 기업의 보안인프라 환경 진단 지원 후, 기술유출 방지를 위한 보안시스템 구축비용 지원
  - 보안시스템 구축비용의 50%(최대 4천만원) 지원
  - 물리적 보안솔루션 : 영상감시, 출입통제, 모니터링 시스템 등
  - 기술적 보안솔루션 : 네트워크, 서버, PC 등

### 신청기간: 연중 상시

- 사업공고 시부터 신청가능

신청 : 기술보호울타리 온라인 신청([www.ultari.go.kr](http://www.ultari.go.kr))

문의 : 중소기업기술정보진흥원 ☎ 042-388-0758~60)

## 07 국가핵심기술보호 지원 서비스

국가핵심기술 보유기관 대상, 수출신고 관련 활동을 지원하며, 필요 시 보안닥터(보안전문가) 현장방문을 통해 보유기관의 기술유출 취약점 점검 및 애로사항을 해결·지원해 드립니다.

### 신청대상

- 산업기술보호법 제2조제2항의 국가핵심기술을 보유한 기업·기관·단체

### 지원내용

- 국가핵심기술 수출신고 지원 : 국가핵심기술 온라인 지원시스템 홈페이지를 통해 관련 절차 안내, 해피콜 센터를 통한 오프라인 상담 지원
- '산업기술보호 위원회' 지원 : 국가핵심기술 수출 신고 및 승인, 국가핵심기술 보유기관의 해외 M&A신고 등을 검토하는 산업기술보호 위원회(전문위원회) 개최 실무지원
- 보안닥터 운영 : 국가핵심기술 보유기관 대상, 산업보안전문가가 현장을 방문하여 보안수준진단, 법률상담, 보안교육 등 보유기관의 보안관리 및 애로사항 해결
- 가이드북 제공 : 국가핵심기술 가이드, 해외 기술수출 통합가이드북 등 제작·배포

### 신청기간: 연중 상시

- 보안닥터 운영은 사업공고 시부터 신청가능

안내 : 국가핵심기술 온라인지원시스템([www.ncoretech.or.kr](http://www.ncoretech.or.kr))  
문의 : 한국산업기술보호협회(☎ 02-3489-7000)



## 기술유출 예방부터 피해 구제까지 중소기업 기술보호 지원제도

# 08 산업기술보호 지원 서비스

산업기술 확인제도, 24시간 해피콜센터, 정책포럼 운영 등을 통해 산업기술을 보유한 기관·기업 등에 대해 산업기술보호 밀착지원 서비스를 지원해 드립니다.

### 신청대상

- 「산업기술보호법」 제2조제1항의 산업기술을 보유한 기업·기관·단체 등

### 지원내용

- 산업기술 확인제도 운영 : 「산업기술보호법」 제2조에 근거하여 보유기술이 산업기술에 해당되는지 여부를 신속히 확인해주는 법적 제도로서, 기업 등이 보유한 산업기술이 침해·유출되었을 때 신속히 대응할 수 있도록 근거를 제공
- 해피콜센터 운영 : 중소·중견기업의 기술보호 애로상담 및 산업기술보호 자료 제공 등을 위한 법률자문·자료수집, 기술유출 신고(국정원 및 경찰청 연계)·상담 서비스 제공
- 정책포럼 개최 : 다분야 전문가들로 구성된 포럼 개최를 통해 산업기술보호 관련 이슈에 대한 심층 논의
- 가이드북 제공 : 인력관리 지원가이드, 산업기술 보호지침 및 매뉴얼 등 제작·배포

### 신청기간: 연중 상시

- 정책포럼은 공고 시부터 신청가능

신청 : 산업기술보호협회 온라인 신청([www.kaits.or.kr](http://www.kaits.or.kr))  
문의 : 한국산업기술보호협회(☎ 02-3489-7000)

## 09 대·중소기업 보안역량 동반성장 프로그램 지원

국가핵심기술 및 주요 첨단기술 보유 대·중소기업간 컨소시엄 대상 보안역량 동반성장 활성화 지원 프로그램을 운영하고 있습니다.

### 신청대상

- 대기업과 1·2·3차 협력사로 구성된 컨소시엄
- 1개 컨소시엄은 신청기업(대기업) 1개사와 중소·중견 협력사 10개사 이내로 구성
  - ※ 중소기업기본법 제2조제1항의 중소기업 및 중견기업법 제2조의 규정에 의한 중견기업을 원칙으로 함

### 지원내용

- 컨소시엄별 특성에 맞는 맞춤형 프로그램 제공
- 보안역량 향상을 위한 임직원 대상 보안교육 및 보안담당자의 실무 능력 향상을 위한 전문교육
- 컨소시엄별 보안역량 동반성장을 위한 세미나 및 워크숍 개최
- 협력사의 기술유출 취약점에 대한 진단 및 개선방안 제공
- 지원 프로그램별 우수사례 및 주요 현안 공유를 통한 대·중소기업 보안역량 동반성장 네트워크 구축

### 신청기간

- 사업공고 시부터 신청가능(상반기 공고 예정)

신청 : 산업기술보호협회 온라인 신청([www.kaits.or.kr](http://www.kaits.or.kr))

문의 : 한국산업기술보호협회(☎ 02-3489-7000)

## 10 기술자료 제공 요구 및 유용 금지

하도급법은 수급사업자의 기술을 보호하기 위해 원사업자의 기술자료 요구를 원칙적으로 금지하며, 정당한 사유가 있는 경우에도 서면을 발급하여 요구하고, 취득한 기술자료를 유용하는 행위를 금지하고 있습니다.

### ■ 보호대상

- 하도급법 제2조 제3항에 따른 수급사업자

### ■ 원사업자의 의무

- (기술자료제공요구 금지) 기술자료 제공 요구행위는 원칙적으로 금지되며, 원사업자가 정당한 사유를 입증한 경우에 한하여 기술자료 제공을 요구할 수 있음
- (서면발급 의무) 기술자료를 요구하는 경우에도 요구 목적, 비밀유지에 관한 사항, 권리귀속 관계, 대가 등을 해당 수급사업자와 미리 협의하여 정한 후 그 내용을 적은 서면을 발급해야함
- (기술자료 유용 금지) 원사업자가 정당하게 기술자료를 취득한 경우에도, 동 기술자료를 자기 또는 제3자를 위하여 유용할 수 없음

### ■ 부당한 기술자료 제공요구 및 유용행위에 대한 제재수단

- 법위반 행위에 대해 공정위는 시정명령 및 하도급대금 2배 이하의 과징금을 부과할 수 있으며, 고발에 의해 하도급대금 2배 이하의 벌금에 처할 수 있음
- 수급사업자는 법원에 손해배상청구소송을 제기하여 원사업자의 기술자료 제공 요구로 손해를 입은 경우 손해액의 1배, 기술자료 유용으로 손해를 입은 경우 손해액의 3배까지 배상 받을 수 있음

### ■ 신청기간: 연중 상시

위반행위 신고 : 공정거래위원회(☎ 044-200-4010)  
문의 : 공정거래위원회(☎ 044-200-4601)

## 11 영업비밀 보호 교육

영업비밀 보호문화 확산 및 기업의 영업비밀 관리·분쟁 대응 능력 배양을 위해 설명회, 기업방문교육 등 영업비밀 보호 교육을 실시합니다.(무료)

### ■ 신청대상

- 영업비밀 보호에 관심 있는 벤처·중소·중견 기업
- 영업비밀 보호에 관심 있는 일반인 및 학생

### ■ 기업방문 교육

- 영업비밀보호센터 소속 변호사 및 전문가 방문, 임직원 대상 교육 (연중 진행)

### ■ 정기 교육

- 영업비밀 관리 인력을 위한 전문 심화교육 과정으로 이론·실교육 병행 (연 1회)

### ■ 지역 설명회

- 각종 협회 등과 연계하여 전국의 기업 밀집 지역 대상 설명회 개최 (연중 진행)

### ■ 온라인 교육

- 보호제도에서 유출 시 대응 방법까지 동영상 만화로 구성 (홈페이지에서 상시 가능)

### ■ 신청기간: 연중 상시

신청 : 영업비밀보호센터 홈페이지([www.tradesecret.or.kr](http://www.tradesecret.or.kr))  
문의 : 영업비밀보호센터(☎ 1666-0521)

## 기술유출 예방부터 피해 구제까지 중소기업 기술보호 지원제도

# 12 영업비밀 원본증명 서비스

영업비밀 보유자가 해당 영업비밀 보유에 대한 입증이 필요한 경우, 영업비밀 원본존재 여부, 보유자 및 보유시점을 입증해주는 서비스입니다.(유료)

### ■ 신청대상

- 영업비밀, 아이디어 보유자

### ■ 서비스 종류

- 원본(전자지문) 등록 : 원본 전자파일에서 추출한 전자지문, 공인인증서의 전자서명 값, 공인인증기관의 시간정보를 가지고 해당 자료의 보유여부, 보유자 및 보유시점을 영업비밀보호센터에 등록
- 원본(전자지문) 증명 : 이용자가 보관중인 전자문서에서 추출한 전자지문과 영업비밀보호센터에 보관중인 전자지문을 비교하여 원본여부를 증명

### ■ 서비스 장점

- 부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률로 제도화된 공신력 있는 서비스  
※「부정경쟁방지 및 영업비밀보호에 관한 법률」 제9조의2
- 원본 제출 없이 전자지문만을 추출함으로써 이용 중 발생할 수 있는 원본 내용의 유출을 근본적으로 차단
- 전자파일 포맷에 상관없이 온라인상으로 이용 가능(워드, 이미지, 동영상, CAD 등)

### ■ 신청기간 : 연중 상시

신청 : 영업비밀보호센터 홈페이지([www.tradesecret.or.kr](http://www.tradesecret.or.kr))  
문의 : 영업비밀보호센터(☎ 1666-0521)

포털사이트에서

**기술보호울타리**를 검색해보세요.

## 13 영업비밀 보호 · 관리 시스템

영업비밀 자료를 효율적으로 관리하고, 비밀취급 인가를 받은 사용자만이 비밀문서를 접근 · 활용할 수 있도록 하는 영업비밀 관리 전문 시스템입니다. (무료)

### ■ 신청대상

- 영업비밀 보호에 관심 있는 벤처 · 중소기업

### ■ 시스템 기능

- 비밀문서 관리 : ① 영업비밀 파일 등록, 수정, 해지 및 폐기, ② 영업비밀 원본증명 서비스 연계
- 접근권한 관리 : ① 이용자별 권한 설정 및 이용그룹 구성, ② 총괄 관리자 및 부서/직급별 담당자 지정
- 인력 관리 : ① 전체 임직원 서약서 작성여부 관리, ② 이용자별 최근 동향 입력 및 조회
- 마이페이지 : ① 자신이 접근 가능한 영업비밀 자료 확인, ② 동일 접근권한을 가진 임직원 확인
- 이력 · 통계 관리 : ① 이용자별 / 비밀문서별 자료 취급이력 조회 · 다운로드, ② 이용자, 취급자료, 비밀등급, 분류 체계, 이용시점, 상태(열람, 인쇄 등)

### ■ 신청기간 : 연중 상시

신청 : 영업비밀보호센터 홈페이지([www.tradesecret.or.kr](http://www.tradesecret.or.kr))

문의 : 영업비밀보호센터(☎ 1666-0521)

## 14 산업기술유출 예방 · 수사활동

국가 핵심기술의 해외유출 방지 및 중소기업 보호를 위한 예방 및 수사활동을 전개합니다.

### 중점 수사대상

- 대기업 및 중견기업의 중소기업 기술탈취 및 인력 스카웃 등 행위
- 중추 산업 관련 핵심 산업기술 영업비밀의 국 · 내외 유출 행위
- 기타 금전취득 목적의 기술거래 등 기술유출 사건

### 기관협업 등을 통한 예방 활동

- 중기청 · 특허청 등 기술보호 지원 유관기관과 협조, 합동보안점검 및 기술유출 예방교육 등 전개

### 신청기간: 연중 상시

문의 : 산업기술유출 수사지원센터(☎ 182)

## 중소기업청

번호	사업명	운영기관	담당부서	연락처	대표번호
1	기술보호 통합 상담 · 신고센터	대 · 중소기업 협력재단	기술보호 지원부	02-368-8787	중소기업 기술보호센터 02-368-8787
2	기술보호 전문가 상담 · 자문			02-368-8706 02-368-8704	
3	기술자료 임치제도			02-368-8484 02-368-8494	
4	중소기업기술 분쟁 조정 · 중재			02-368-8767 02-368-8768	
5	기술유희방지 시스템	중소기업기술정보 진흥원	기술개발 지원부	042-388-0752	
6	기술지킴서비스	한국산업기술 보호협회	관제운영팀	02-3489-7050	

## 산업통상자원부

번호	사업명	운영기관	담당부서	연락처	대표번호
7	국가핵심기술 체계적 지원관리 · 운영	한국산업기술 보호협회	정책기획	02-3489-7032	02-3489-7000
8	산업기술보호 지원 서비스				
9	대 · 중소기업 보안역량 동반성장 기반 확대 프로그램		경영지원	02-3489-7000	

## 공정거래위원회

번호	사업명	운영기관	담당부서	연락처	대표번호
10	기술자료제공 요구 · 유용금지	공정거래 위원회	제도하도급 개선과	044-200-4601	위반행위신고 044-200-4010

## 특허청

번호	사업명	운영기관	담당부서	연락처	대표번호
11	영업비밀 보호교육	한국특허 정보원	영업비밀 보호팀	02-6915-1534	영업비밀 보호센터 1666-0521
12	영업비밀 원본증명 서비스			02-6915-1537	
13	영업비밀 보호 · 관리 시스템			02-6915-1536	

## 경찰청

번호	사업명	운영기관	담당부서	연락처	대표번호
14	산업기술유희 예방 · 수사활동	경찰청	외사수사과 (산업기술유희 수사지원센터)	182	182