

안전인증 및 자율안전확인신고 제도안내

| 방호장치 · 보호구 |



일부 시험항목 지원

- **예비제품심사**
 - 대상 : 안전인증대상 방호장치 · 보호구
 - 내용 : 안전인증 제품심사 기준에 따른 예비제품심사 희망 시 국제규격(IEC, ISO, EN 등) 적용
 - ※ 해당 시험설비가 있는 경우에 한함
 - 수수료 : 안전인증업무처리규칙별표 6에 따른 비용 + 출장비
- **의뢰시험**
 - 대상 : 자율안전확인신고대상 방호장치 · 보호구
 - 내용 : 자율안전확인기준에 따른 의뢰시험
 - 수수료 : 대상품 종류별 수수료 + 출장비

● **의뢰시험 대상품 종류별 수수료** (단위: 원)

품명	종류	의뢰시험
아세틸렌용접장치	역화방지	28,000
교류아크용접기	자동전격방지	80,000
롤러기	급정지장치	13,000
연삭기	덮개	8,000
목재가공용 동근톱	분할날 및 덮개	8,000
동력식수동대패	덮개	8,000
가설기자재	선반지주	31,000
	단관비계용강관	7,000
	고정형 받침철물	10,000
	달기체인	20,000
	달기틀	22,000
보호구	방호선반	30,000
	엘리베이터 개구부용 난간틀	24,000
	측벽용브라켓	41,000
	일반보안경	91,000
	일반보안면	103,000
안전모	35,000	



● **구비서류**

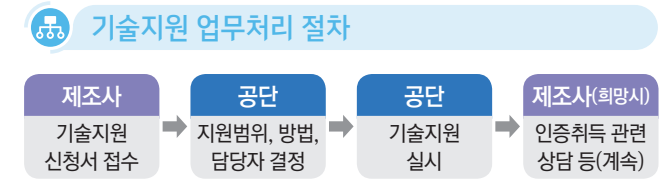
구분	제출서류
공통	1. 신청서 2. 사업자등록증 사본(법인인 경우 법인등기부 등본 포함)
제조업체 등록	3. 제조인력, 주요부품 및 완제품 조립·생산용 생산시설 및 자체 품질관리 시스템 운영에 관한 서류 4. 등록증(변경등록에 한함)
연구개발 자금지원	3. 지원신청 세부명세서(목적, 개요, 상세도면, 추진계획 등) 4. 소요비용 산출내역 및 투자기간 명세서 5. 산재예방효과 분석서, 지원완료 후 파급효과 분석서 6. 수입대체효과 분석서 7. 지원사업 추진능력 보유 평가서 8. 산업재해보상보험 완납증명서 원본
시험장비 구입지원	3. 산업재해보상보험 완납증명서 원본 4. 시험장비 보유현황 5. 시험장비 활용 계획서 및 사양서

- **등록업체 자금지원**
- **지원대상 : 제조업체 등록 사업장**
 - **지원조건 : 사업장당 5천만원 한도**
 - 연구개발 자금 : 투자금액의 60% 이내(5천만원 한도)
 - 시험장비구매 자금 : 구매비용의 50% 이내(5천만원 한도)

기술지원

우리 인증원에서는 방호장치 · 보호구 제조자에게 제품 안전설계 및 제작, 품질관리 시스템, 안전인증 준비에 관한 사항 등에 대하여 상담이나 기술지원을 무상으로 실시하고 있습니다.

- **안전인증 취득 지원**
- 안전인증 기술능력 및 생산체계 심사준비 지원
 - 제품심사기준 주요 내용 설명
 - 제조현장 유해 · 위험요인 개선대책 지원
 - 인증 추진절차 안내, 자료제공 및 교육지원
 - 인증기술지도 및 인증취득 상담 등



자율안전확인신고

자율안전확인신고 대상

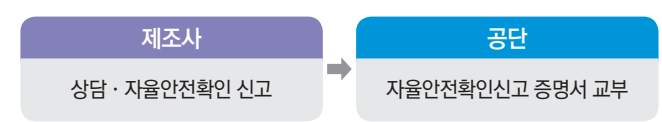
- | **방호장치 분야**
- 아세틸렌 용접장치용 또는 가스집합 용접장치용 안전기
 - 교류 아크용접기용 자동전격방지
 - 롤러기 급정지장치
 - 연삭기 덮개
 - 목재 가공용 동근톱 반발 예방장치와 날접촉 예방장치
 - 동력식 수동대패용 칼날 접촉 방지장치
 - 가설기자재(선반지주, 단관비계용 강관 등)

- | **보호구 분야**
- 안전모(추락 및 감전 위험방지용 제외)
 - 보안면(용접용 제외)
 - 보안경(차광 및 비산물 위험방지용 제외)

제출서류

제출서류	처리기간	수수료
<ul style="list-style-type: none"> • 자율안전확인 신고서 • 제품의 설명서 • 자율안전기준을 충족함을 증명하는 서류 • 법인등기부등본 또는 사업자등록증 사본 	15일	없음

업무처리 절차



제조업체 등록지원

우리 인증원에서는 제품(방호장치 · 보호구)의 품질향상을 위하여 제조업체 등록 및 자금지원사업을 수행하고 있습니다.

제조업체 등록

- **등록(신청) 요건** : 등록신청일 직전 2년간 인증취소 사실이 없으며, 기술능력 및 생산체계심사 결과에 적합한 사업장
- **신청기간** : 연중

심사별 제출서류

심사종류	제출서류
서면심사	다음 각 호의 서류 각 2부 1. 안전인증신청서 2. 사업자등록증 사본 3. 수입을 증명할 수 있는 서류(해당 시) 4. 대리인임을 증명하는 서류(해당 시) 5. 방호장치·보호구의 명세서 및 사용방법설명서 6. 방호장치·보호구의 조립도, 부품도, 회로도 및 관련된 도면 7. 방호장치·보호구의 앞면, 옆면 및 주요 부품 사진
기술능력 및 생산체계 심사	다음 각 호의 내용을 포함한 서류 각 1부 1. 안전인증신청서 2. 품질경영시스템의 수립 및 이행 방법 3. 구매한 제품의 안전성 확인 절차 및 내용 4. 공정 생산·관리 및 제품 출하 전후의 사후관리 절차 및 내용 5. 생산 및 서비스 제공에 대한 보안 시스템 절차 6. 부품 및 제품의 식별관리체계 및 제품의 보존 방법 7. 제품 생산 공정의 모니터링, 측정 시험장치 및 장비의 관리방법 8. 공정상의 데이터 분석방법 및 문제점 발생 시 시정 및 예방에 필요한 조치방법 9. 부적합품 발생 시 처리 절차
제품심사	다음 각 호의 서류 각 1부 1. 안전인증신청서 2. 서면심사 결과통지서 3. 기술능력 및 생산체계심사 결과통지서 4. 방호장치·보호구에 포함된 재료의 시험성적서

수거 · 성능 시험

안전인증 및 자율안전확인대상기계등에 해당하는 방호장치 및 보호구에 대하여 제품의 안전성능유지 확인과 미인증·미신고 불량제품의 제조·수입·유통·사용 등을 방지하기 위하여 제품을 수거하여 시험하는 제도

● **법적근거**

산업안전보건법 제101조
- 성능시험 후 부적합 시 지방고용노동관서에 보고


안전인증 및 자율안전확인신고

안전인증 (산업안전보건법 제84조)

안전인증대상기계등의 안전성과 제조자의 기술능력 및 생산체계가 안전인증기준에 맞는지에 대하여 고용노동부장관이 종합적으로 심사하는 제도(수입품 포함)

자율안전확인신고 (산업안전보건법 제89조)

자율안전확인대상기계등을 제조 또는 수입하는 자가 해당 제품의 안전에 관한 성능이 자율안전기준에 맞는 것임을 확인하여 고용노동부장관에게 신고하는 제도

※ 안전인증을 받거나 자율안전확인신고를 한 기계 등에는  마크를 표시

안전인증 대상

방호장치 분야

- 양중기용 과부하방지장치
- 프레스 및 전단기 방호장치
- 보일러 압력방출용 안전밸브
- 압력용기 압력방출용 안전밸브
- 압력용기 압력방출용 파열판
- 절연용 방호구 및 활선작업용 기구
- 방폭구조 전기기계·기구 및 부품*
- 가설기자재
- ※ 고용노동부 장관이 정하여 고시하는 것
- 산업용 로봇 방호장치
- ※ 고용노동부 장관이 정하여 고시하는 것

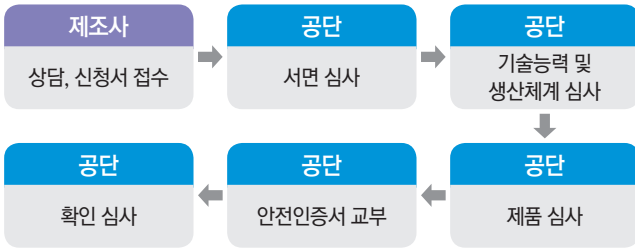
보호구 분야

- 안전모(추락 및 감전 위험방지용)*
- 안전화*
- 안전장갑*
- 방진마스크*
- 방독마스크*
- 송기마스크*
- 전동식 호흡보호구*
- 보호복*
- 안전대
- 보안경(차광 및 비산물 위험방지용)
- 보안면(용접용)
- 귀마개 또는 귀덮개(방음용)

심사종류 및 처리기간

심사종류		처리기간
서면심사	제품설계도면, 구조 및 재질 등이 안전인증기준에 적합 여부 심사	15일/30일 (국내/국외)
기술능력 및 생산체계심사	사업장에서 갖추어야 할 품질관리체계 등의 적합 여부 심사	30일/45일 (국내/국외)
제품심사	제품안전성능의 적합 여부 심사	30일/60일*
확인심사	안전인증 당시 요건의 지속적 유지 여부 심사(1회/2년)	-

안전인증 업무처리 절차



수수료 및 제출서류

안전인증 심사

- 서면심사
 - 대상품에 따른 서면심사 수수료 + 출장비(출장심사 아닌 경우 제외)
- 제품심사
 - 대상품에 따른 제품심사 수수료 + 출장비(출장심사 아닌 경우 제외)
- 기술능력 및 생산체계 심사
 - 국내 : 125,000원 + 출장비
 - 국외 : 기본수수료 × 심사일 수 × 심사원 수 + 출장비
 - ※ 기본수수료는 '14년부터 매년 엔지니어링사업대가 기존의 산업공장의 중급기술자 노임단가 인상을 반영(2020년 기준 : 510,000원)
 - ※ 심사일 수

구 분	1~2 품목	3~5 품목	6품목 이상
서면심사, 기술능력 및 생산체계심사 확인심사	2일		
제품심사	1일	2일	3일

- 이동일이 2일 이상인 경우 심사일 수는 이동일수의 1/2을 가산

- ※ 국내 출장비 : 10,000원/사업장
- ※ 국외 출장비 : 공무원 여비규정에 따른 5급 공무원 상당의 여비 기준 이내

확인심사

- 기술능력 및 생산체계심사 수수료(출장비 제외)의 50% + 대상품에 따른 제품심사 수수료 + 출장비

안전인증의 변경 수수료

- 안전인증 수수료에 따른 심사 종류별 수수료

안전인증서 발급 수수료

- 안전인증서 재발급·추가발급 수수료 : 건당 5,000원

자율안전확인신고

- 수수료 없음

대상품 종류별 수수료

보호구

품 명	종류	서면심사	제품심사		
안전모	AB형, AE형, ABE형	46,000	38,000		
	가죽제	46,000	250,000		
	고무제	46,000	178,000		
	정전기	가죽제	46,000	265,000	
		고무제	46,000	193,000	
	안전화	발등	46,000	263,000	
		절연화	가죽제	46,000	262,000
			고무제	46,000	190,000
		절연장화	46,000	161,000	
		화학물질용(가죽제)	46,000	370,000	
화학물질용(고무제)		46,000	298,000		
안전장갑	내전압용	46,000	157,000		
	화학물질용	46,000	681,000		
방진마스크	방진마스크	78,000	439,000		
	방독마스크	78,000	310,000		
방독마스크		겸용	78,000		
		복합용	78,000		
송기마스크	송기마스크	78,000	512,000		
	폐력흡인형	78,000	547,000		
전동식 호흡보호구	전동식방진마스크	93,000	628,000		
	전동식방독마스크	겸용	93,000	722,000	
		복합용	93,000	789,000	
		방진	93,000	883,000	
	전동식후드 및 전동식 보안면	방독	93,000	610,000	
		겸용	93,000	704,000	
		복합용	93,000	771,000	
		복합용	93,000	932,000	
	방열복	방열복 및 방열 장갑	방열복 및 방열 장갑	46,000	
			방열 두건	46,000	
화학 물질용		1a형식	46,000		
		1a형식(긴급)	46,000		
		1b형식	46,000		
		1b형식(긴급)	46,000		
		1c형식	46,000		
		2형식	46,000		
보호복		3형식	46,000		
		4형식	46,000		
		5형식	46,000		
		6형식	46,000		
		벨트식 U자걸이용	46,000		
		벨트식 1개걸이용	46,000		
안전대	그네식 U자걸이용	46,000			
	그네식 1개걸이용	46,000			
	안전블럭	46,000			
	추락방지대	46,000			
보안경	차광보안경	46,000			
	일반용접필터형(헬멧형)	46,000			
용접용보안면	일반용접필터형(헬드실드형)	46,000			
	자동용접필터형(헬멧형)	46,000			
귀마개 또는 귀덮개	귀마개	46,000			
	귀덮개	46,000			

방호장치

품 명	종류	서면심사	제품심사	
프레스 및 전단기	광전자식(A-1형)	78,000	110,000	
	광전자식(A-2형)	78,000	115,000	
	양수조작식(B-1형)	78,000	13,000	
	양수조작식(B-2형)	78,000	18,000	
	가드식(C형)	78,000	28,000	
	손채내기식(D형)	78,000	11,000	
양중기	수인식(E형)	78,000	13,000	
	과부하방지장치(J-1, 전자식)	78,000	60,000	
	과부하방지장치(J-2, 전기식)	78,000	52,000	
	과부하방지장치(J-3, 기계식)	78,000	49,000	
보일러	안전밸브	78,000	58,000	
	압력용기	78,000	58,000	
압력용기	압력용기	78,000	50,000	
	파열판	78,000	50,000	
절연용 방호구 및 활선작업용 기구	절연덮개	78,000	68,000	
	선로호스 등	78,000	98,000	
	절연매트	78,000	100,000	
	절연담요	78,000	85,000	
	절연봉	78,000	89,000	
	파이프서포트	31,000	42,000	
가설기자재	틀형동바리용 부재	주틀	31,000	
		가새재	31,000	
		연결조인트	31,000	
가설기자재	시스템 동바리용 부재	수평재	31,000	
		가새재	31,000	
		트러스	31,000	
		연결조인트	31,000	
		강관비계용 부재	강관조인트	31,000
		벽면결용 철물	31,000	
가설기자재	틀형비계용 부재	주틀	31,000	
		교차가새	31,000	
		띠장틀	31,000	
		주틀의 연결핀	31,000	
		수직재	31,000	
		수평재	31,000	
가설기자재	시스템비계용 부재	가새재	31,000	
		연결조인트	31,000	
		주틀	31,000	
		발 바퀴	31,000	
		난간틀	31,000	
		아웃트리거	31,000	
가설기자재	작업발판	작업대	31,000	
		통로용 작업발판	31,000	
		클램프	31,000	
		철골용클램프	31,000	
		조절형반침철물	31,000	
		피벗형반침철물	31,000	
방폭구조 전기기계·기구	조립식 안전난간	조립식 안전난간	31,000	
		전선관류	31,000	
		본질안전방폭구조 그 외 방폭기기	125,000	
		인면인증업무 처리규칙 별표6에 따른 각 항목별 예비제품심사 수수료의 합	93,000	

인증 받은 자 및 제조·수입·판매자의 의무

산업안전보건법 제84조5항

안전인증을 받은 자는 안전인증을 받은 안전인증대상기계등에 대하여 고용노동부령으로 정하는 바에 따라 제품명·모델명·제조수량·판매수량 및 판매처 현황 등의 사항을 기록하여 보존하여야 한다.

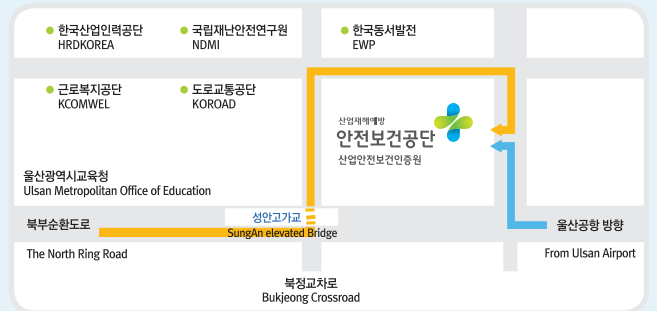
산업안전보건법 제84조6항

고용노동부장관은 근로자의 안전 및 보건에 필요하다고 인정하는 경우 안전인증대상기계등을 제조·수입 또는 판매하는 자에게 고용노동부령으로 정하는 바에 따라 해당 안전인증대상기계등의 제조·수입 또는 판매에 관한 자료를 공단에 제출하게 할 수 있다.

벌칙

- 안전인증을 받지 않은 경우
 - 3년 이하 징역 또는 3,000만원 이하 벌금(산업안전보건법 제169조)
- 자율안전확인신고를 하지 않은 경우
 - 1,000만원 이하 벌금(산업안전보건법 제171조)
- 조사, 수거, 성능시험을 방해하거나 거부한 경우
 - 1년 이하 징역 또는 1,000만원 이하 벌금(산업안전보건법 제170조)

찾아오시는 길



- 주소 : (44429) 울산광역시 중구 종가로 400 (성안동)
- 전화 : 052)703-0949(보호구) 052)703-0464(안전장치)
- 052)703-0459(방폭기기) 052)703-0934(가설재)
- 052)703-0945(제조등록, 자금지원)
- 팩스 : 052)703-0338(보호구) 052)703-0339(안전장치, 방폭기기)
- 052)703-0346(가설재)
- E-mail : koshappe@kosha.or.kr(보호구), sdc@kosha.or.kr(안전장치)
- koshaex@kosha.or.kr(방폭기기), kcs2017@kosha.or.kr(가설재)

홈페이지 : <https://miis.kosha.or.kr/oshci/>