

# 스마트 안전장비 지원사업 안내

## 1 스마트 안전장비 지원사업이란?

✓ 산업변화와 기술발전에 따른 다양한 산업재해를 예방하기 위해 재정 및 기술여건이 취약한 중소기업장에 대해 신기술에 기반한 스마트 안전장비 도입 시 보조금을 지원합니다.

### 스마트 안전장비란?

인공지능, 로봇공학, 정보통신, 사물인터넷, 센서 기술 등 신기술을 활용하여 실질적인 재해예방 효과가 있는 안전보건장비 등을 말합니다.

## 2 지원대상

✓ 산업재해보상보험을 가입하고 보험료를 체납하지 않은 사업주로서 다음 어느 하나에 해당하는 자

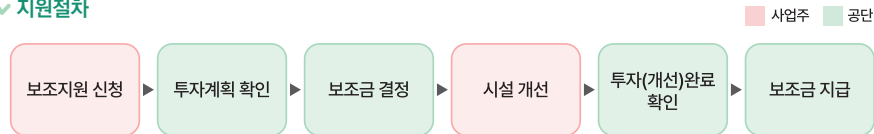
- ① 상시근로자수 50인 미만 사업장(건설현장 제외, 건설업 분사 신청 가능)
- ② 중소기업기본법 소기업 규모 이하 사업장
- ③ 노동시장 이중구조 개선을 위한 상생 협약을 체결한 협력업체로서 중소기업기본법 중소기업 규모 이하 사업장

### 지원제외 대상

- ▶ 상호출자제한 기업집단 소속회사 및 국가, 지방자치단체 등 공공단체
- ▶ 근로자를 고용하고 있지 않는 사업주  
(단, 산업안전보건법 시행령 제71조 별표 21에 따른 2~24호 기계·기구·설비에 대한 임대업을 하는 사업장의 사업주는 제외)
- ▶ 당해연도 사고사망 등 고위험 개선사업, 산재예방시설 용자금, 안전동행, 건강일터 조성 지원사업 결정 사업장

## 3 지원금액 및 절차

- ✓ 지원금액 : 최대 3,000만원(공단 판단금액의 최대 80%)
- ✓ 신청방법 : 온라인 신청(clean.kosha.or.kr)
- ✓ 지원절차



✓ 문의처 : 1544-3088 또는 클린사업 홈페이지(clean.kosha.or.kr) ▶ 알림마당 ▶ 지역별 문의처 참고

## 4 상시 지원 품목

<b>인공지능기반 인체감지시스템</b> <p>고정식 끼임·충돌 위험구역</p> <p>이동식 건설업분사</p>		<b>고위험 기계설비 스마트 통합안전시스템</b> <p>"질서" "경보" ILO형</p> <p>"질서" "경보" 인공지능형</p> <p>고위험 기계설비</p>	
<b>이동형 위험설비 스마트 접근방지장치</b> <p>무인운반차 등 이동형 위험설비</p>	<b>인공지능(AI) 스마트 천장크레인 충돌방지장치 (음선·충돌음 방지장치)</b> <p>천장주행크레인</p>	<b>고소작업대 스마트 안전장치 (비점속 과상승방지장치)</b> <p>전장 고소작업대</p>	<b>이륜차 운전자 착용형 충돌보호 에어백 조끼</b> <p>이륜차(배달, 택배업 등)</p>
<b>차량계 건설기계 및 하역운반기계 스마트 안전장치</b>			
<p>전도방지장치</p>	<p>충돌방지장치(카메라 센서형)</p>	<p>차량계 건설기계, 하역운반기계</p> <p>자동 시정 및 정지장치</p>	<p>충돌방지장치(부착형)</p>
<b>스마트 통합전도방지시스템</b>			
<p>이동식크레인</p>	<p>차량탑재형 고소작업대</p>	<p>이삿짐 운반용 리프트</p>	
<b>화학사고예방 통합 모니터링 시스템</b>			
<p>인화성 가스감지기(고정식/이동식)</p>	<p>인공지능(AI) 화재감지기</p>	<p>인공지능(AI) 계측장치</p>	<p>화확물질 누출감지장치</p>
<b>화학·폭발·누출 위험장소</b>			
<b>전기안전모니터링 시스템</b> <p>전력이상 감지장치 전 압송</p>		<b>스마트 안전보건 개인보호구</b> <p>귀마개 소음억압(85dB 이상)</p> <p>호흡 장치 자동 조절</p> <p>방진마스크 분진작업</p>	
<b>근골격계 부탑작업</b> <p>근골격계 부탑작업</p>	<b>인간공학적 중량을 운반 보조장치</b> <p>자율고각</p>	<b>스마트 밀폐공간 질식재해 예방장비</b> <p>밀폐공간 밀폐공간(화재·폭발장소 제외)</p>	<b>유해물질 통합안전관리시스템</b> <p>화학공정 또는 실험·연구실</p>

※ 옵션품목 단독지원 불가 ※ 카메라 관련 일부 품목은 근로자 과반을 대표하는 근로자의 동의 또는 노사협의회를 실시한 사업주에 한해 지원가능