

“내 일터 안전하게, 내일 더 행복하게” AI·스마트 산업안전기술 우수사례 챌린지 개최

고용노동부(장관 김영훈)와 한국산업안전보건공단(이사장 김현중)은 4.8.(수)부터 「AI·스마트 산업안전기술 우수사례 챌린지」를 개최한다.

이번 챌린지는 신기술을 활용한 산업재해 예방 우수사례를 발굴·확산하기 위한 행사로서 관심있는 사업장과 개인 등 누구나 참여할 수 있고, 공모 기간은 4.8.(수)부터 5.15.(금)까지이다.

공모 분야는 ①AI·스마트 산업안전기술을 산업현장에 적용하여 사고위험을 감소시킨 사례, ②AI·스마트 산업안전기술을 연구·개발하여 재해 위험을 감소시킨 사례로 구분된다. 챌린지 참여를 희망하는 경우 한국산업안전보건공단 산업안전포털(www.portal.kosha.or.kr)을 통해 신청할 수 있고, 그 밖에 자세한 사항은 고용노동부 및 공단 누리집*을 통해서 확인할 수 있다.

* 고용노동부(www.moel.go.kr) - 뉴스·소식 - 공지사항 - 행사
한국산업안전보건공단(www.kosha.or.kr) - 알림소식 - 공지사항

수상작은 서류심사 및 현장심사, 사례발표를 통해 선정되고, 추락·끼임·부딪힘·화재폭발·폭염 등 5대 재해위험에 특화된 기술에 대해서는 가점을 부여한다. 대상 2명에게는 고용노동부 장관상과 상금 500만원, 최우수상 4명에게는 고용노동부 장관상과 상금 200만원을 수여하고, 금년 7월 ‘산업안전보건의 달’ 행사 기간 중에 시상할 예정이다.

류현철 산업안전보건본부장은 “안전한 일터를 만들기 위해 AI·스마트 산업안전기술을 활용하는 사업장이 늘어나고 있다”라면서, “산업현장의 우수사례가 발굴·확산될 수 있도록 많은 국민의 관심과 참여를 요청드린다.”라고 밝혔다.

담당 부서	중대재해로드맵이행추진단 로드맵이행총괄팀	책임자	과 장	남현주 (044-202-8864)
		담당자	사무관	조혜지 (044-202-8867)
담당 부서	한국산업안전보건공단 재정사업부	책임자	부 장	이중곤 (052-703-0761)
		담당자	차 장	박기현 (052-703-0781)

내 일터 **[안전]** 하게,
내 일터 **[행복]** 하게!

2026년도

AI·스마트 산업안전기술 우수사례 챌린지

접수

2026. 4. 8. 수 - 5. 15. 금

사례발표

2026. 6. 17. 수

참가
자격

AI·스마트 산업안전기술에 관심있는
사업장·개인·연구기관·단체 등 누구나

공모
분야

- 1 AI·스마트 산업안전기술 현장 적용 우수사례
- 2 AI·스마트 산업안전기술 또는 산업안전장비
연구·개발 우수사례

※ 추락·끼임·부딪힘·화재폭발·폭염 등 5대 재해위험에
특화된 기술은 가점 부여

신청
방법

안전보건공단 산업안전포털에서 신청

portal.kosha.or.kr

제출서류 - 참여신청서, 우수사례 설명자료



자세한 사항은 공고문 참조

시상
내역

대상 | 고용노동부 장관상 2건
500만원

최우수상 | 고용노동부 장관상 4건
100만원

우수상 | 안전보건공단 이사장상 4건
50만원

※ 시상은 「산업안전보건법」 제73조 제2항에 따라 시행

혜택

- ① 산업안전보건법(7월) 홍보부스 제공
- ② 재정지원사업 연계 검토