



2026년

# 안전보건공단, (주)마엠통·번역 등 재해예방 앱 지원사업 안내

문의처 : [maot@maot.co.kr](mailto:maot@maot.co.kr)

## 외국인 근로자 안전 소통 해결!

(주)마엠통이 고용노동부와 안전보건공단이 지원하는  
「통·번역 등 재해예방 애플리케이션」 공식 공급기업으로  
선정되었습니다.

귀사의 안전 관리 수준은 높이고, 비용 부담은 줄일 수 있는  
최적의 기회이오니, 많은 관심과 신청 부탁드립니다.

## 안전보건공단이 지원하고, (주)마엠통이 해결합니다!

본 사업은 5인 이상 50인 미만 제조기업이 외국인 근로자와의  
언어 장벽 없이 안전수칙을 전달하고  
실질적인 재해를 예방할 수 있도록 정부가 비용(월 구독료)을  
지원하는 제도입니다.

- **현장 맞춤형** : 제조 현장 전문 용어가 반영된 실시간 통번역
- **법적 대응** : 안전 교육 및 **AI기반 디지털 위험성평가 시스템**을  
통한 중대재해처벌법 대응
- **비용 절감** : 정부 지원 사업으로 기업의 경제적 부담 최소화

**사업명** 2026년 안전일터 조성지원 사업

**지원대상** - 50인 미만 제조·서비스업 등 고위험개선 사업장  
- 50인 이상 (고용노동부 강소기업 지정 사업장 등)

**지원조건** 안전보건공단 70%, 자부담금 30%

**지원기간** 2026. 1. 2. (금) ~ 재원 소진 시까지

### 시스템 소개

#### 1. (주)마엠통 홈페이지



시스템 소개 자료 QR 코드  
<https://maot.co.kr/?p=5694>

#### 2. 안전보건공단 산업안전포털

차후 안내

**신청안내** 차후 안내

**문의** 이메일 : [maot@maot.com](mailto:maot@maot.com)  
회사번호 : 070-7007-7979  
휴대번호 : 010-4829-9751

(주)마엇 디지털 안전·보건관리 시스템



# MAOT SHM SYSTEM

(주)마엇 안전보건공단 통·번역 등 재해예방 애플리케이션

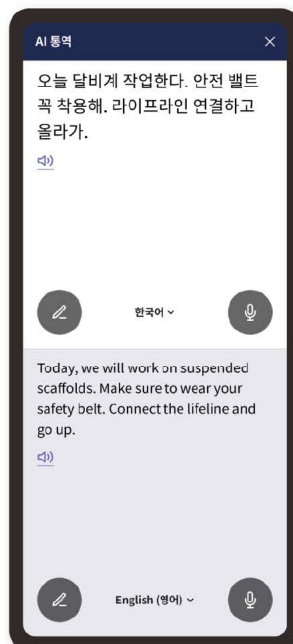
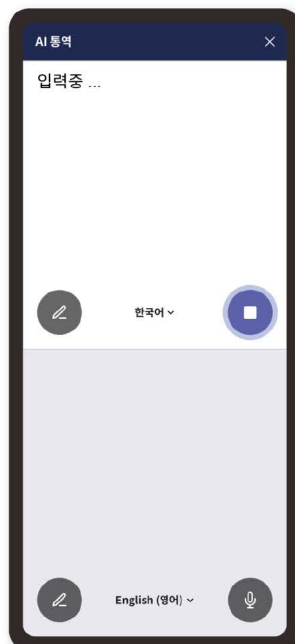
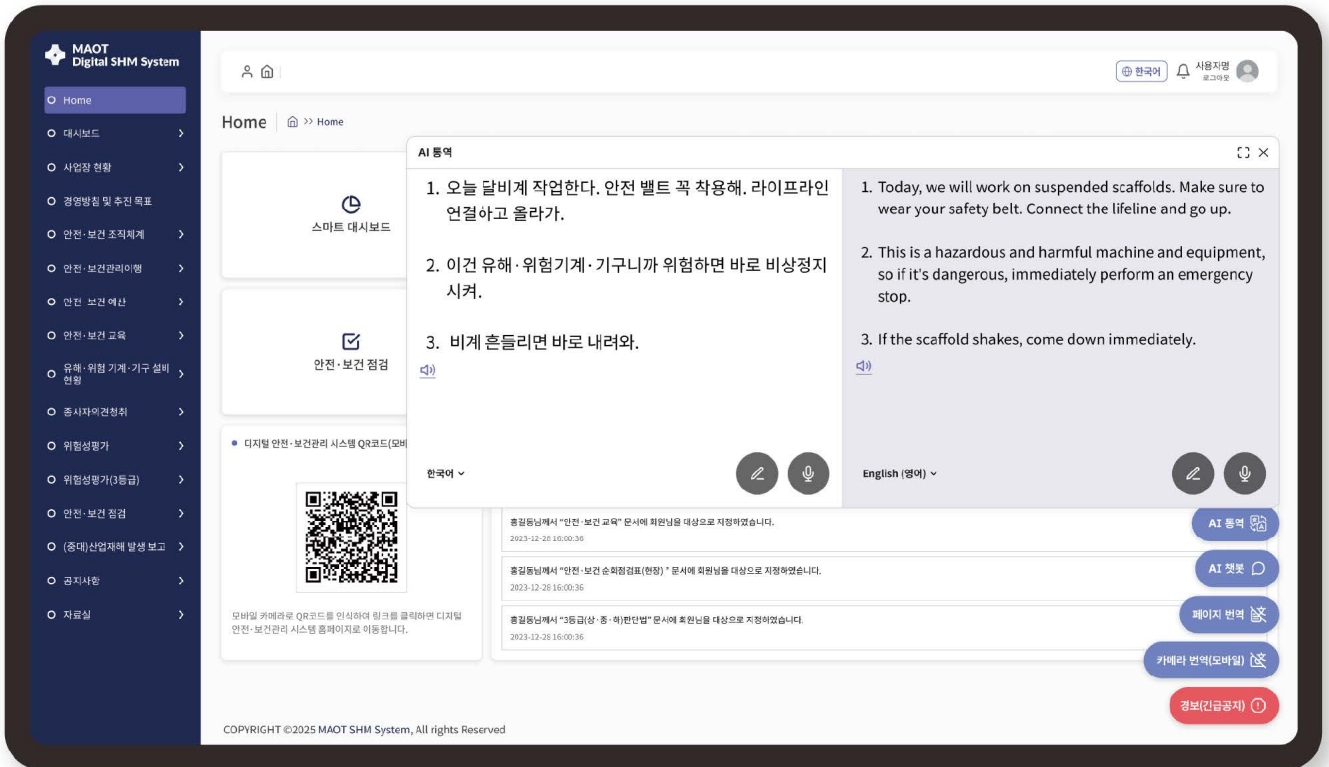
We make all of technology

사회적 가치 실현이 가능한 모든 기술을 만드는 기업 (주)마엇

**MAOT**  
MAKE ALL OF TECHNOLOGY

# 1. (주)마엣 안전보건공단 통·번역 등 재해예방 애플리케이션

- ✓ **AI 통·번역** : 사업장 내 외국인 근로자(17개국)를 위한 실시간 통·번역 기능 지원
- ✓ **AI 챗봇** : 산업안전보건 관련 문의 AI 채팅 서비스 지원
- ✓ **페이지 번역** : 활성화 된 문서 번역 서비스 지원
- ✓ **카메라 번역** : 촬영한 이미지 번역 서비스 지원(모바일)



## AI 통·번역 :

- ✓ 모바일 지원
- ✓ 음성 인식 지원
- ✓ 텍스트 입력 지원
- ✓ 약 17개 국가 언어 지원

## 2. 안전보건관리체계구축 및 이행 확보를 위한 추가 모듈 제공

경영방침 및 추진목표, 안전보건 조직체계, 관리이행, 예산, 교육, 유해·위험 기계·기구 설비 현황, 위험성평가, 안전점검 및 시정·예방 조치 등 전 주기적 안전보건관리체계 구축 및 이행이 가능합니다.

### I SI기반 디지털 위험성평가 시스템 개요

#### 관련 법의 강화 및 재정

- ✓ 산업안전법의 강화
- ✓ 중대재해처벌법 시행



#### 중대재해 감축 로드맵 발표

- ✓ 2022.12. 고용노동부  
“중대재해 감축 로드맵” 발표



#### 문제점

- ✓ 개인의 경험과 역량에 의한 위험성평가 작성
- ✓ 아날로그 문서 기반의 위험성평가 작성

예시)

유해·위험요인 대상 작업	관리자 구분	유해·위험 대상 작업 안전관리 대책
현장명 : 00교량 건설현장 상용병 : FSM 상부 거푸집 설치 및 절단 작업 대상작업 : 300Ton 하이드로 크레인 반입 작업	초급	① 장비 이동 동선 확보 철저 ② 작업구역 설정 확인
	중급	① 장비 이동 동선 확보 철저 ② 작업구역 설정 확인
	고급 및 특급	① 장비 이동 동선 확보 철저 ② 300톤 H/C 아웃리거 위치 구간 지내력 18Ton/m <sup>2</sup> 이상 확보 여부 사전 확인

MAOT 데이터 취득 및 분류

AI 기반 디지털 위험성평가 활용

MIRAS AI 위험성평가

## | 스마트기기 유형



스마트글래스를 활용한 디지털 위험성평가 시스템



스마트기기를 활용한 디지털 위험성평가 시스템

## | 활용 방식



QR코드 스캔을 통한 유해·위험 기계·기구 확인



스마트기기를 통한 안전작업수칙 확인



디지털 안전·보건관리 시스템의 주요 정보 제공



디지털 트윈 모니터링 시스템 기술 활용