

K Connect AI (가칭)



Embodied AI: Beyond Physical AI

일산 킨텍스 제1전시장
2026.10.21(수)~23(금)

주최



주관 KOIIA 한국산업지능화협회
KOREA INDUSTRY INTELLIGENTIZATION ASSOCIATION

공동주관



kotra
대한무역투자진흥공사

2026 산업AI EXPO

‘제조 및 산업 AI (Vertical AI) 대전환 실현을 위한 대표 비즈니스 플랫폼’

산업 배경



국가 정책

AI 3대 강국 도약 선포
국가AI전략위원회 출범



정책 방향

산업-과기정통-중기부 합동
예산-R&D-인프라를 연계



산업 키워드

Embodied AI 부상
지능형 로봇 제조



지역 AI 확산

AI 5극 3특 전략 발표
지역 거점 AI 생태계



Embodied AI/휴머노이드 등 ‘AI·로봇 중심 제조혁신’이 국가 전략 산업으로 부상
→ 산업AI 기술과 기계·제조·산업을 연결하는 통합 플랫폼으로 ‘2026 산업AI EXPO’ 개최

기대 효과



신시장 진출
기회 발굴



산업계
파트너십 구축

Ad

AI 기반
신제품 홍보



선도기업
브랜드강화



잠재 고객
직접 소통



정부 지원
사업 참여



AI 친화형
생태계 조성



글로벌
네트워크 확장

국내 비즈니스 활성화

산업AI 수요-공급기업 간 비즈니스 활성화를 위해
산업AI 기술과 기계·제조·산업을 연결하는
실증·사업화·비즈니스 네트워킹 플랫폼

글로벌 비즈니스 협력

우리 기업의 수출확대와 해외 판로개척을 위한
글로벌 협력 기회 마련

K Connect AI (가칭)

AI기반 산업혁신 정책 실현 및 산업별 AI 혁신 생태계 조성을 위한
국내 대표 산업AI 비즈니스 전시회 및 플랫폼 구축/육성 프로젝트

일시 2026.10.21.(수)~23.(금)

장소 KINTEX 1전시장, 그랜드볼룸

내용 ①전시회 ②글로벌 컨퍼런스
③수출상담 ④부대행사(산업AI융합특별관, K-콘텐츠 홍보관 등)

분야 · (산업AI) AI제조, AI반도체, AI에너지, AI유통·물류, AI바이오·헬스케어, AI모빌리티
· (AI테크) AI인프라·플랫폼, Embodied AI, Agentic AI, AI Orchestration 등

주최 산업통상부, 재정경제부

공동주관 한국산업지능화협회, 대한무역투자진흥공사

연계행사 한국전자전, 반도체대전, 로보월드

통합규모

1,500+

국내 기업

1,000+

해외 바이어

150,000+

예상 참관객

EXPO OVERVIEW

- 행사명** 2026 산업AI EXPO
- 일시** 2026. 10. 21.(수) ~ 23.(금), 3일간
- 장소** 일산 킨텍스 제1전시장
- 주제** Embodied AI: Beyond Physical AI
- 주최** 산업통상부, 재정경제부
- 주관** 한국산업지능화협회
- 공동주관** 한국기계산업진흥회, 대한무역투자진흥공사
- 동시개최** 아시아 기계&제조 산업전(AMXPO)



산업AI EXPO

- 행사구성**
 1. 개막식
 2. 전시회
 3. 글로벌 컨퍼런스
 4. 부대행사 : 산업AI융합특별관, K-콘텐츠 홍보관 등
 5. 비즈커넥트 프로그램 : AI-Tech 세미나, 비즈니스 상담회, IR피칭 등

예상규모 참가기업: 300개사 1,000부스, 참관객: 40,000명
 *국내외 제조 및 산업AI 선도기업(국내 대·중견·중소·스타트업, 외국계 기업), 공기업, 연구기관(민간, 공공), 학계, 지자체 등

EXHIBITION SECTORS

AI-Tech & Orchestration Zone	AI 인프라·플랫폼		Embodied AI		Agentic AI		AI Orchestraion	
	<ul style="list-style-type: none"> □데이터 수집, 빅데이터 □데이터 레이크하우스 □데이터 거버넌스, 플랫폼 □클라우드, 네트워크, 통신 □AI / Quantum Computing □Edge AI, MLOps □보안(Security for AI) □AI고속도로 	<ul style="list-style-type: none"> □Physical AI □Humanoid □산업용 로봇 □협동로봇 □이동로봇, 물류로봇 □머신비전/센서 □드론, 무인기기 □서비스형 로봇 □On-device AI □Robot & Automation SI 	<ul style="list-style-type: none"> □AI Agent □Gen-AI □Deep Learning □Machine Learning □자연어처리(NLP) 	<ul style="list-style-type: none"> □Orchestration Software □Digital Twin Platform □AI Orchestration Platform □Factory Orchestration □자율제조/생산 솔루션 □AI 관리시스템 □자율주행 □Autonomous System □Reinforcement System □보안(Security by AI) 				
Industrial AI Zone	AI제조	AI반도체	AI에너지	AI유통/물류	AI바이오/헬스케어	AI모빌리티		
	<ul style="list-style-type: none"> □AI팩토리 □AI제조서비스 -설비/자산관리 -예지보전 -생산/품질관리 -공정최적화 관리 -공급망/고객 관리 -관제/안전관리 □시뮬레이션/DT □스마트패키징 	<ul style="list-style-type: none"> □AI 설계자동화 □GPU / NPU / TPU □HBM □뉴로모픽칩 □AI 가속기 □인터커넥트 □Embedded 	<ul style="list-style-type: none"> □에너지 추적·저장 □에너지 예측 □에너지 최적화 제어 □에너지 효율화 □기상/기후AI솔루션 □탄소·자원관리 AI □스마트그리드 □에너지 고속도로 	<ul style="list-style-type: none"> □AI 유통 -AI 수요예측 -AI 재고관리 -AI 고객서비스 □AI 물류 -창고 자동화 -배송 최적화 -공급망 관리 -라스트마일 	<ul style="list-style-type: none"> □바이오 Data/AI □바이오 IoT/SW □바이오/헬스케어 기기 □웨어러블 기기 □AI 헬스케어 서비스 □생체데이터분석·진단 AI 	<ul style="list-style-type: none"> □모빌리티 서비스 □자율주행차 □자율운행선박 □에어모빌리티 □MaaS 		
지역 AX Hub Zone	AI 5극3특			지역혁신중심 대학지원체계 사업				

PROGRAMS



산업 AI EXPO 전시회

‘제조 및 산업 AI(Vertical AI) 대전환 실현을 위한 대표 정책-산업-시장 축을 연결하는 허브로서 산업AI 기술협력·실증·사업화·선도사례 확산을 통한 국내외 비즈니스 협력 및 네트워킹의 장



산업 AI 글로벌 컨퍼런스

글로벌 산업 AI 트렌드 및 산업 전환 전망 제시
국내외 대표기업 리더 초청,
산업 AX 비즈니스 모델 및 혁신사례 공유의 장



산업 AI 활용·확산 포럼

산업AI 확산을 위한 정책 방향 및 업종별 전략 소개
데이터, 플랫폼, 규제, 보안 등 산업AI 관련 핵심 이슈 조명
산업AI 정책 방향과 산업별 대응 사례를 공유하는
산업AI 인사이트 확산 플랫폼



AI-Tech 세미나

엑스포 참여기업/기관의 AI 신기술 및 제품이 궁금하다면?
AI 신기술·제품 소개부터 기술사업화 우수사례 공유까지



비즈커넥트 프로그램

AI 수요-공급기업 간 기술역량 공유 및 비즈니스 협력 지원을 위한 국내외 바이어 비즈니스 매칭 상담회,
AI 혁신 스타트업의 투자 연계 및 활성화 지원을 위한 IR피칭,
산업AI 생태계 확장 및 파트너십 구축 지원을 위한
다양한 네트워킹 프로그램 까지!

I 참가기업 지원혜택

- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|---|
| 1 | 2026산업AIEXPO 부스 참여, 온라인 전시관 홍보 지원 | 4 | Digital Transformation 전문지 홍보 (*선착순 마감) |
| 2 | 사전-현장-사후까지 시기별 미디어 홍보 지원 | 5 | 모바일 초청장, SNS 홍보물 제공 |
| 3 | 참가기업-참관객 간 비즈니스 교류지원 | 6 | 행사 종료 후 참가사별 스케치 사진 제공 |

PARTICIPATION GUIDE

참가절차



참가신청 제출

온라인 참가신청
www.industrialaiexpo.or.kr



계약금 납부

참가신청 후 7일 이내
부스비 30% 납부



잔금 납부

추후 별도 안내

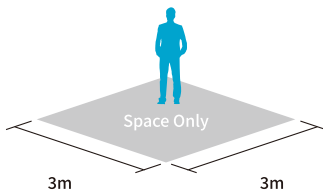


산업 AI EXPO 개막

세팅: 10월 19일(월)~20일(화)
전시: 10월 21일(수)~23일(금)
철거: 10월 23일(금) 당일철거

부스안내

* 부스형태 예시 이미지는 참고용이며, 시안이 변경될 예정인 점 참고바랍니다.



독립부스

3,300,000원

‘참가기업’이 배정된 전시면적에 자체적으로 전시 구조물을 설치 및 철거하는 부스

- 1부스 당 3×3m(9㎡), 2부스 이상부터 신청 가능
- ※ 부스 장치시공은 전시장 지정 협력업체 이용, 전기 기본제공×, 신청 필수

조립부스

3,700,000원

참가기업의 신청에 의하여 ‘주최자’가 일괄적으로 시공하여 주는 부스

- 1부스 당 3×3m(9㎡)
- 부스 벽체(옥타), 카페트, 간판, 전기 500w, 조명, 인포메이션 테이블/의자 1개, 콘센트 제공
- 전시품 진열대 및 부스 내부 장치는 참가업체에서 시공

프리미엄부스

3,950,000원

참가기업의 신청에 의하여 ‘주최자’가 일괄적으로 시공하여 주는 부스

- 1부스 당 3×3m(9㎡)
- 부스 벽체(고급), 카페트, 간판, 전기 500w, 조명, 인포메이션 테이블/의자 1개, 콘센트 제공
- 전시품 진열대 및 부스 내부 장치는 참가업체에서 시공

기참가사 할인

- 할인대상: 25년도 산업AI EXPO 참가기업
- 마감기한: 선착순 부스 마감 시까지
- 할인액: 부스당 30만원 (*최대 4부스)

회원사 할인

- 할인대상: 한국산업지능화협회 회원사(신청일 기준)
- 마감기한: 선착순 부스 마감 시까지
- 할인액: 부스당 30만원 (*최대 4부스)

단, 할인 항목은 최대 2개까지 중복 가능 (최대년도부스당60만원,최대4부스)

*할인 적용 예시
-기참가사, 회원사, 26년도 신청 시
: 부스당 60만원 할인 (최대 4부스)

산업AI EXPO 운영위원회

T 070-4703-4042, 43

E ai4industry@koia.or.kr

H www.industrialaiexpo.or.kr



Homepage



Embodied AI: Beyond Physical AI

