

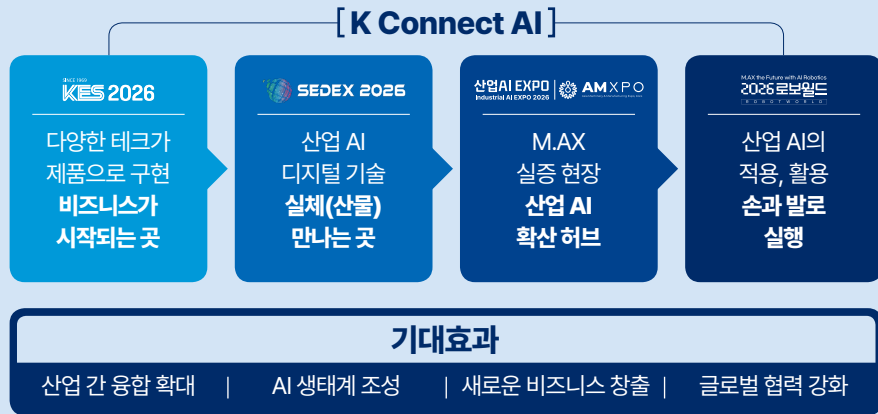
Kconnect AI

대한민국 산업 AI를 연결하는 통합 플랫폼

산업 AI의 모든 연결을 시작하는 플랫폼, K Connect AI

K Connect AI는 기술 → 인프라 → 적용 → 구현의 흐름으로 산업 AI 생태계를 하나로 연결하여, 산업 간 융합과 새로운 비즈니스를 창출하는 대한민국 산업 AI의 통합 플랫폼입니다.

슬로건 'Now is the M.AX' 에는 한국 제조업의 AI 전환은 더 이상 미룰 수 없으며, 우리의 역량을 하나로 모아 새로운 제조산업의 시대를 열겠다는 의지를 담았습니다. 컨퍼런스, 수출상담회, 전시회, 부대행사 등 다양한 프로그램과 KES, SEDEX, 산업AI EXPO, AMXPO, 로보월드와 같은 국내 대표 산업 전시를 연결하여, AI 기술과 산업 생태계가 만나고 새로운 비즈니스가 만들어지는 통합 플랫폼으로 자리매김하고자 합니다.



| 문제해결형 산업AI Solution Tour

우리 기업의 산업현장 고민에서 출발해 해답이 될 AI 솔루션을 찾아가는 맞춤형 투어 신청 시 선택한 고민에 따라 전문 도슨트가 최적의 코스로 안내해 드립니다.

THEME 1 현장혁신 AX AI로 더 잘 만들고, 멈추지 않는 현장	·해결 과제 : 생산성-품질-안전 문제 해결형 ·해결 Pain Point : 생산-품질 저하 설비 비효율 인력-안전 문제 물류 비효율
THEME 2 경영효율 AX 데이터 활용을 통해 AI로 예측하고, 최적의 의사결정을 내리다	·해결 과제 : 데이터 활용 및 예측 판단 문제 해결형 ·해결 Pain Point : 수요-재고 예측 어려움 공급망-구매비용 부담 데이터 활용 한계 의사결정 고객대응 비효율
THEME 3 AI 전환-혁신 AI 도입부터 확산까지, 우리 기업의 AX 경쟁력 만들기	·해결 과제 : AI 도입-확산 문제 해결형 ·해결 Pain Point : AI 적용-확산 어려움 AI 역량-인력 부족 R&D설계-생산성 한계 AI 보안 우려

일시 | 2026. 10. 21(수) ~ 10. 22.(금), 3일간 (11시 / 13시 30분 / 15시)

* 사전신청대상으로 우선 진행되며 선착순 마감될 수 있습니다. / * 현장신청은 인포데스크(B01)로 문의하시기 바랍니다.

| 비즈니스 밋업&수출상담회 (E04)

산업AI EXPO에서 새로운 비즈니스 파트너를 만나보세요.

일시 | 2026. 10. 21(수) ~ 10. 23.(금), 3일간

장소 | 일산 킨텍스 1전시장 2홀 내 바이어 라운지(E04)

참관객 설문조사 EVENT

설문조사에 참여하면 행사 후, AI-Tech 세미나 발표자료집(PDF)을 송부 드립니다.

(발표자료 배포에 동의한 기업 한정)

소중한 의견 반영해 더 나은 2027 산업AI EXPO로 찾아 뵙겠습니다!



설문조사 바로가기

See You Next Year!

산업 AI 혁신 여정은 2027년에도 계속됩니다.

2027 산업AI EXPO Rebooking 신청 오픈!

2027년 10월(예정) 개최될

2027 산업 AI EXPO 부스참가를 희망한다면?

아래 QR 코드로 가예약 신청이 가능합니다.

2홀 입구 옆, 주차자 사무국을 방문하시면 1:1 상담이 가능합니다.



참가신청 바로가기

Embodied AI:
Beyond Physical AI



2026. 10. 21(수) ~ 23(금)

일산 킨텍스 1전시장 2홀

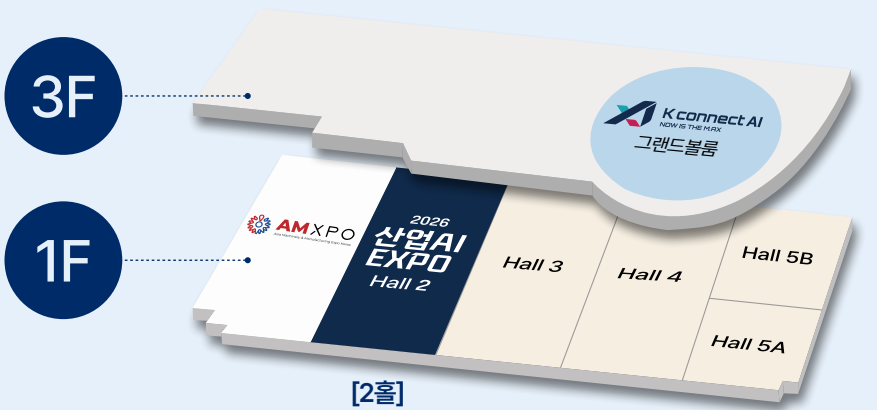


| 전체 프로그램

전시회 (10:00~17:00)	산업정책관 산업AI 정책 방향 및 기업지원 소개, 제조 AX 선도사례 확산
	공공부문관 정부-지자체, 기업 지원사업 추진계획 및 우수사례 공유
	민간부문관 산업 AI 활용 선도 기업(대·중견·중소·스타트업·외국계기업), 공기업, 연구기관(민간, 공공), 학계, 지자체 등

구분	공동행사	비즈 커넥트 프로그램	
		컨퍼런스 / 포럼 / 세미나	IR피칭
10/21 (수)	공식 행사	개막식 Kconnect AI M.AX CON 글로벌 컨퍼런스 (10:30~16:50)	
	현장 프로그램	제조AI 포럼 (13:30~15:30) 문제해결형 산업AI Solution Tour(도슨트 투어) 비즈니스 밋업 & 수출상담회 (기술/제품 거래 상담 등)	마키나락스 제조 도면 AI 세미나 (10:00~11:30) AI-Tech 세미나 (13:00~16:50) 로봇 스타디움 로봇 시연 및 솔루션 발표 (10:30~16:30) Kconnect AI 해외인재 유치지원사업 (13:10~13:25) IR피칭 *산업AI EXPO 참가기업* (13:25~16:45)
10/22 (목)	현장 프로그램	문제해결형 산업 AI Solution Tour (도슨트 투어) 비즈니스 밋업 & 수출상담회 (기술/제품 거래 상담 등)	2026 산업AI-제조혁신 컨퍼런스 (10:25~16:00) AI-Tech 세미나 (10:50~16:50) 로봇 스타디움 로봇 시연 및 솔루션 발표 (10:30~16:30) IR피칭 *KOIIA 우수 스타트업* (10:00~11:40) *중견기업-스타트업 넥스트동행라운지* (14:00~15:50)
10/23 (금)	현장 프로그램	문제해결형 산업 AI Solution Tour (도슨트 투어) 비즈니스 밋업 & 수출상담회 (기술/제품 거래 상담 등)	퀄컴 및 생태계 파트너 기술 세션 (10:00~15:00) AI-Tech 세미나 (10:30~15:50) 로봇 스타디움 로봇 시연 및 솔루션 발표 (10:30~14:40) IR피칭 *수원대 초기창업패키지 스타트업* (10:20~11:40) *신용보증기금 U-CONNECT 데모데이* (13:20~15:45)

| 행사장 안내



[2홀]

2026 산업AI EXPO

2026. 10. 21(수) ~ 23(금) 일산 킨텍스 1전시장 2홀

산업AI 12대 태스크 개요

산업AI 12대 태스크는 산업현장의 AI 활용을 위한 핵심 프레임워크입니다.
'2026 산업AI EXPO'에서 태스크 기반의 산업AI 솔루션과 혁신 사례를
보유한 기업들을 직접 만나보세요!

- 01. 시장 예측**
시장동향을 예측하고 미래의 수요, 가격변동을 추정
- 02. 공급망·구매효율화**
AI로 제조자 공급망 효율화 및 물류 프로세스를 최적화
- 03. 연구개발**
신제품 및 서비스 개선, 신소재 발굴 등 연구개발 효율이 가능한 AI 프로세스 구축
- 04. 설계·디자인**
사용자 요구 및 문제해결을 위해 창의적이고 기능적인 솔루션을 개발 및 구현하는 과정
- 05. 공정 최적화**
AI로 공정을 최적화해 생산성, 비용, 품질을 개선하고 경쟁력을 강화
- 06. 자율제조**
실시간 분석 및 최적화하고, 예측을 통해 제어·결정하여 스스로 제품을 생산하는 시스템
- 07. 물류 및 유통효율화**
운송, 보관, 가공 등 물류의 전 과정과 부가가치를 창출하는 다양한 시스템
- 08. 예지보전 및 품질관리**
기계 고장을 예측하여 유지보수하고, 제품의 품질기준을 만족하도록 공정을 관리
- 09. 고객 케어**
고객의 질문이나 서비스를 제공하는 사용하는 경험을 최적화하기 위한 모든 활동
- 10. 안전**
AI로 산업현장 점검, 사고예방과 위험 감지 및 사전모니터링 제공
- 11. 인력 교육 및 훈련**
산업 인력양성은 기술 외에 창의력, 협업, 소통능력까지 포함한 교육혁신
- 12. 보안**
침입탐지, 프라이버시 보호 등 다양한 분야에서 더욱 정교하고 효율적인 보안체계

12대 Industrial AI Task Framework

