

AI와 산업의 융합,  
새로운 산업혁명을 이끌다!

# 제1회 산업AI EXPO

2025.9.3(수) - 9.5(금)  
코엑스 마곡 컨벤션센터



산업통상자원부  
Ministry of Trade, Industry and Energy

KOIIA 한국산업지능화협회  
KOREA INDUSTRY INTELLIGENTIZATION ASSOCIATION

KIA'T 한국산업기술진흥원



한국산업기술시험원



한국전자기술연구원



한국생산성본부



대한상공회의소  
KOREA CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

# 제1회 산업 AI EXPO

AI 시대, 산업 전반의 AI 적용·활용·기술교류를 위한 산업계 대표 비즈니스 플랫폼

## 산업배경 "산업 대전환의 변곡점, AI기반의 디지털 혁신이 필수"

- 「AI자율제조 전략 1.0 - AI시대의 신산업정책」 발표(24.05.08)
- 대한민국 산업 대전환을 위한 「AI 자율제조 선도 프로젝트」 공개(24.10.28)
- 산업부, 산업 AI 정책 진두지휘할 '산업인공지능과' 신설(24.11.13)

산업전반의 AI 활용 필요성 증대, 산업 AI 관련 산·학·연 비즈니스 기술 교류의 장 마련이 시급

## 제1회 산업AI EXPO



## 기대효과

- 신시장 진출 기회 발굴
- AI 선도기업 브랜딩 강화
- AI 친화형 생태계 조성
- 산업체 파트너십 구축
- 잠재 고객과의 직접 소통
- AI 기반 신제품 및 기술 홍보
- 정부 지원사업 참여

## Why 산업 AI EXPO?



인공지능 시대, AI  
친화형 생태계 조성 및  
확산을 위한 협력의 장



산업부문 AI·자율제조  
新 비즈니스 기회 창출  
및 활성화

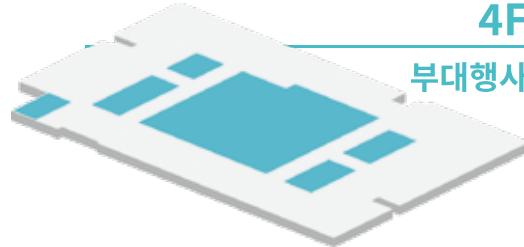


영업&마케팅  
파이프라인 구축을 통한  
기업 홍보 성과 극대화

산업 대전환 변곡점에서 AI가 산업의 미래를 바꿀 게임체인저로 주목받고 있는 현재,  
AI 기술혁신을 통한 생산 품질 및 효율성 향상 등 산업이 직면한 문제를 해결하기 위한  
新 AI밸류체인 구축, 新시장 진입 및 기회요인 선점의 기회를 놓치지 마세요!

# EXPO OVERVIEW

행사명	제1회 산업AI EXPO
일시	2025.09.03(수)~5(금), 3일간
장소	코엑스 마곡 컨벤션센터(서울 강서구)
주최	한국산업지능화협회
행사구성	<ol style="list-style-type: none"><li>개막식</li><li>전시·홍보: 산업·일자리관, 기술소개관, 인프라관 등</li><li>프로그램: AI자율제조 포럼, 산업AI 컨퍼런스, AI Tech 세미나, 네트워킹 등</li></ol>
예상규모	참가기업: 100개사 300부스, 참관객: 20,000명 * 국내외 산업AI/AI 자율제조 선도기업 (국내 대·중견·중소·스타트업, 외국계 기업), 공기업, 연구기관(민간, 공공), 학계, 지자체 등



## EXHIBITION SECTORS



### 자율제조 로봇



### AI 인프라/ 플랫폼



### AI 기반 디지털 기술 및 제품



### 스마트 에너지/ 기후테크



### 디지털 헬스케어 (제론테크, 바이오)

- 산업용 로봇
- 휴먼로봇
- 협동로봇
- 서비스 로봇
- 물류로봇(AGV/AMR)
- 로봇 설비 및 부품
- 스마트 제조 솔루션

- 산업데이터 플랫폼
- 빅데이터, 데이터 거버넌스
- Cloud, 통신
- Edge Computing
- AI 디자인 설계
- GPU, HBM, AI 반도체

- AI, Gen-AI, Edge AI, Vision AI
- Deep Learning
- Machine Learning
- Chatbot
- Reasoner
- 자연어처리(NLP)
- AI 애플리케이션
- Image Recognition
- Predictive Maintenance

- 스마트에너지 기술 및 솔루션
- 에너지 관리·효율화 솔루션
- 스마트그리드
- 마이크로그리드
- 스마트 시티
- 기상·기후 AI 솔루션

- 의료AI/Data
- 의료 IoT/SW 서비스
- 의료·바이오 기기 및 로봇
- 디지털 기술 기반 헬스 케어 및 고령친화 기술 (Gerontechnology) 및 제품
- 연구/인증제도/법률

## BENEFITS FOR EXHIBITORS



2025 산업AI EXPO 부스 참여,  
온라인 전시관 홍보 지원



Digital Transformation  
전문지 홍보 (\*선착순 마감)



사전-현장-사후까지  
시기별 미디어 홍보 지원



모바일 초청장,  
SNS 홍보물 제공



참가기업-참관객 간  
비즈니스 교류지원



행사 종료 후 참가사별  
스케치 사진 제공

# PROGRAMS



## 산업 AI EXPO 전시회

AI 기반 자율제조 기술, AI인프라 및 애플리케이션, 첨단로봇, 데이터 활용 플랫폼, 디지털 헬스케어, 기후테크 등

**AI와 산업의 융합을 통해 디지털 혁신 전환을 이끄는 기술 및 솔루션을 총망라!**



## 산업 AI 컨퍼런스

산업계 AI기술 친화형 생태계 조성하고 활용을 가속화하기 위한

**주요기업의 AI 활용 기술개발 우수사례 및**

**산업AI 비즈니스 모델 공유!**



## AI 자율제조 포럼

AI자율제조 산업 정책 및 국내기업 선도프로젝트 BP 사례 소개

AI자율제조 얼라이언스 참여기업 기술교류회

**AI자율제조 수요·공급 네트워킹의 장!**



## 네트워킹 지원

AI 수요-공급기업 간 기술역량 공유·융합을 통해

**새로운 제조혁신 모델을 발굴하고 사업협력 방안을 논의할 수 있는  
교류 프로그램 지원!**



## AI-Tech 세미나

엑스포 참여기업/기관의 AI 신기술 및 제품이 궁금하다면?

AI 신기술·제품 소개부터 기술사업화 우수사례 공유까지 한번에



# PARTICIPATION GUIDE

## 참가절차



### 참가신청 제출

온라인 참가신청  
[www.industrialaiexpo.or.kr](http://www.industrialaiexpo.or.kr)



### 계약금 납부

참가신청 후 7일 이내  
부스비 30% 납부



### 잔금 납부

추후 별도 안내

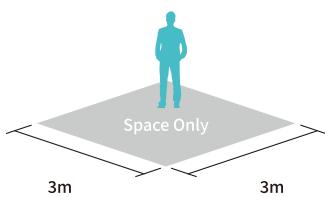


### 산업 AI EXPO 개막

세팅: 9월 1일(월)~2일(화)  
전시: 9월 3일(수)~5일(금)  
철거: 9월 5일(금) 당일철거

## 부스안내

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



\* vat 별도

### 독립부스

3,300,000원

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

- 1부스 당 3×3m(9m<sup>2</sup>),  
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(9m<sup>2</sup>)
- 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(9m<sup>2</sup>)
- 부스 벽체(옥타), 카페트, 간판, 전기  
500w, 조명, 인포메이션 테이블/의자  
1개, 콘센트 제공
- 전시품 진열대 및 부스 내부 장치는  
참가업체에서 시공

## ※ 부스참가비 지원혜택

한국산업지능화협회 회원사 대상 부스비 30만원 할인 지원!

\*회원사 확인문의는 산업AI EXPO 운영위로 연락주시기 바랍니다.  
문의처 : 070-4703-4031, 02-808-0828 이메일 : [ai4industry@koiia.or.kr](mailto:ai4industry@koiia.or.kr)

산업AI EXPO 운영위원회

T 070-4703-4042

E ai4industry@koiia.or.kr

H [www.industrialaiexpo.or.kr](http://www.industrialaiexpo.or.kr)



Homepage

제1회  
산업AI  
EXPO

