



## 한국산업기술진흥협회 보도자료

보고 일시	(온라인) 2026. 6. 9.(화) 14:00 이후		
	(지 면) 2026. 6. 10.(수) 조간		
담당 부서	미래혁신팀	김세성 팀장	(02-3460-9161)
홍보 담당	기획홍보팀	이승현 대리	(02-3460-9052)

### “제조 AI 초격차 해법 찾는다” 산기협, ‘2026 Korea Industrial AI 공동포럼’ 개최

한국산업기술진흥협회(회장 구자균, 이하 산기협)는 6월 9일(화) 서울 용산 피스앤피크컨벤션에서 제조 AI 혁신 전략과 산업 현장의 실행 방안을 모색하기 위해, ‘AI 대전환 시대, 제조 AI 초격차를 설계하다’를 주제로 ‘2026 Korea Industrial AI 공동포럼’을 개최했다고 밝혔다.

‘Korea Industrial AI 공동포럼’은 국내 AI 산업의 발전 방안을 모색하는 포럼으로, 이번 포럼은 산기협과 울산과학기술원(UNIST), LS일렉트릭, LG AI연구원, 포스코홀딩스가 공동 주최했으며 과학기술정보통신부와 사단법인 과실연(바른 과학기술사회 실현을 위한 국민연합) AI미래포럼이 후원했다. 특히 산업계와 학계, 연구기관이 함께 참여해 제조 AI 생태계 확산과 협력 방안을 모색했다는 점에서 의미를 더했다.

이번 포럼에는 구자균 산기협 회장을 비롯해 이도규 과학기술정보통신부 정보통신정책실장, 안현실 UNIST 부총장 등 산업계·학계·정부 관계자 200여 명이 참석했으며, 기조강연을 시작으로 세션별 발표와 참여 기업들의 패널토론 등이 이어졌다.

‘AI로 진화하는 산업생태계’를 주제로 기조강연에 나선 임우형 LG AI연구원 원장은 “AI는 이제 모델 성능 확보와 더불어 산업 현장의 실질적인 문제를 해결하고 비즈니스 가치를 창출하는 실행 단계로 진입하고 있다”고 말했다. 이어 제조, 의료, 금융, 서비스 등 산업 현장의

생산성과 운영 효율을 높이기 위해서는 전문 도메인 데이터를 기반으로 한 AI 모델과 현장 적용 역량을 함께 확보해야 한다고 강조하며, LG의 AI 적용 사례를 중심으로 산업생태계의 변화 방향을 제시했다.

이어진 첫 번째 세션에서는 ‘한국 제조 AI 2030: 전략과 실행과제’를 주제로 유보선 인이지 CTO와 김영옥 HD현대 상무가 발표를 진행했다. 유보선 CTO는 피지컬 AI와 제조 파운데이션 모델\*의 중요성을 설명하고, 산업 현장에서 AI를 안정적으로 활용하기 위해서는 인간의 판단과 검증이 결합된 신뢰 가능한 산업 AI 구축이 필요하다고 강조했다. 이어 김영옥 상무는 조선·건설기계 분야의 제조 피지컬 AI와 AIX 전환 사례를 제시하며, 그룹 AI 역량 내재화와 데이터 기반 운영체계 구축을 통해 Native-AI 기업으로 나아가는 HD현대의 전환 전략을 소개했다.

\* 제조 파운데이션 모델(Manufacturing Foundation Model) : 제조 데이터와 산업 도메인 특성을 학습해 다양한 제조 현장의 문제 해결에 활용할 수 있는 제조 특화 기반 AI 모델

두 번째 세션은 ‘산업 현장의 AI 전환 사례’를 주제로, △허영신 마키나락스 CBO의 ‘Agentic AI가 만드는 제조 현장의 새로운 임팩트’, △이현동 슈퍼브에이아이 부대표의 ‘Physical AI Readiness’ 등 다양한 산업 현장에서의 AI 전환 사례와 제조 AI 적용 방안에 대한 발표가 진행됐다.

마지막 패널토론에서는 이순영 LG AI연구원 Lab장이 좌장을 맡았으며, 발표자들과 하형철 LS일렉트릭 이사, 윤일용 포스코홀딩스 연구소장이 한자리에 모여 ‘AI 초격차, 전략과 현장의 간극을 어떻게 메울 것인가’를 주제로 심도 있는 논의를 진행했다.

구자균 산기협 회장은 “세계 산업 경쟁의 질서가 AI를 중심으로 빠르게 재편되는 대전환의 시기에, 제조업의 AI 전환을 위한 혁신 전략과 실행과제를 바탕으로 글로벌 경쟁력을 선도할 수 있는 제조 AI 역량을 확보해야 한다”고 강조하며 “산기협도 정부의 AI 3대 강국 도약 정책에 발맞춰 산업계 교류의 장을 확대하고, 대한민국 제조 AI 경쟁력 강화를 위한 산업생태계 조성에 적극 앞장서겠다”고 말했다.

□ 행사개요

- 일시/장소: 6.9(화) 14:00 ~ 17:00 / 피스앤파크컨벤션 3층(로얄홀)
- 주최: 한국산업기술진흥협회, UNIST, LS일렉트릭, LG AI연구원, 포스코홀딩스 등 5개 기관
- 후원: 과학기술정보통신부, 과실연 AI미래포럼
- 참석자: 회장님, UNIST 안현실 부총장 등 200여 명
- 주제: AI 대전환 시대, 제조 AI 초격차를 설계하다

□ 행사일정(안)

시간	주요내용
14:00~14:15 (15')	<b>(개회)</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 내빈소개 및 국민의례</li> <li>▸ 환영사 / 인사말씀 / 축사 / 기념촬영</li> <li>- 구자균 산기협 회장, 안현실 UNIST 부총장, 이도규 과기정통부 실장</li> </ul>
14:15~14:35 (20')	<b>(기조강연)</b>
	<b>AI로 진화하는 산업생태계(LG의 AI 및 적용 사례)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 임우형 LG AI연구원 원장</li> </ul>
14:35~15:25 (50')	<b>(세션 ①) 한국 제조 AI 2030: 전략과 실행과제</b>
	<b>제조업 AI 혁신 및 경쟁력 확보 전략</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 유보선 인이지 CTO</li> </ul>
	<b>제조 AI 추진 방향 및 HD현대의 여정</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 김영옥 HD현대 상무</li> </ul>
15:25~16:15 (50')	<b>(세션 ②) 산업 현장의 AI 전환 사례</b>
	<b>Agentic AI가 만드는 제조 현장의 새로운 임팩트</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 허영신 마키나락스 CBO</li> </ul>
	<b>Physical AI Readiness</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ 이현동 슈퍼브에이아이 부대표</li> </ul>
16:15~16:20 (5')	휴식 및 장내 정리
16:20~17:00 (40')	<b>(세션 ③) 패널토론</b>
	<b>AI 초격차, 전략과 현장의 간극을 어떻게 메울 것인가</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ (좌장) 이순영 LG AI연구원 Lab장</li> <li>▸ (패널) 세션①~② 발표자 4인, LS일렉트릭 하형철 이사, 포스코홀딩스 윤일용 연구소장</li> </ul>
17:00	폐회



2026 Korea Industrial AI 공동포럼

# AI 대전환 시대, 제조 AI 초격차를 설계하다

- 주 제 | AI 대전환 시대, 제조 AI 초격차를 설계하다
- 일 시 | 2026.06.09(화) 14:00
- 장 소 | 피스앤피크 로얄홀(3F)
- 참석자 | AI에 관심있는 기업 관계자 등 200여명



신청 바로가기

주최 koita UNIST LSELECTRIC LG AI연구원 POSCO HOLDINGS 후원 과학기술정보통신부 과실연 AI 미래포럼

## 프로그램

※프로그램은 일부 변동될 수 있습니다.

시간	구분	내용
14:00~14:15	개회	환영사, 인사말씀, 축사
14:15~14:35	기조강연	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AI로 진화하는 산업생태계(LG의 AI 및 적용 사례)</li> </ul> LG AI 연구원 임 우 형 원장
<b>Session ① 한국 제조 AI 2030: 전략과 실행과제</b>		
14:35~15:00	발표 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제조업 AI 혁신 및 경쟁력 확보 전략</li> </ul> 인이지 유 보 선 CTO
15:00~15:25	발표 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제조 AI 추진 방향 및 HD현대의 여정</li> </ul> HD현대 김 영 옥 상무
<b>Session ② 산업 현장의 AI 전환 사례</b>		
15:25~15:50	발표 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Agentic AI가 만드는 제조 현장의 새로운 임팩트</li> </ul> 마키나락스 허 영 신 CBO
15:50~16:15	발표 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Physical AI Readiness</li> </ul> 슈퍼브에이아이 이 현 동 부대표
16:15~16:20		휴식 및 장내 정리
<b>Session ③ 패널토론</b>		
16:20~17:00	패널토론	주제 : AI 초격차, 전략과 현장의 간극을 어떻게 메울 것인가 좌장 : LG AI 연구원 이 순 영 LAB장 패널토론 : 발제자 4명, LS일렉트릭 하 형 철 이사, 포스코홀딩스 윤 일 용 연구소장
17:00		폐회

사전등록을 통하여 포럼에 참가해주신 분들께 선착순으로 기념품을 드립니다.