

[8월 1주차] 산업AI 주간동향 보고

<26.8.6. 한국산업지능화협회>

구분	26/8/1주 산업AI 동향
산업AI 관련 국내 정책 동향	· 초(超)성장+신(新)공간, 대체불가 산업강국 - 산업부, 2026 하반기 업무계획 발표, MAX(제조 AI 대전환)를 4대 성장축 중 하나로 설정하고 연말까지 누적 220개 제조공정을 AI팩토리로 전환, 30개 현장의 숙련인력 암묵지를 데이터화한 AI 모델 개발 추진 - 철강·반도체 등 10개 현장에서 위험작업·단순반복 업무를 대체하는 휴머노이드 실증 착수, 권역별 AX 생태계를 갖춘 'M.AX 클러스터' 7개를 2030년까지 구축 · 제조업 AI 대전환(MAX), 현장에서 성과로 답하다 - 산업부, 업무보고를 통해 AI팩토리 170여개 사업장 지원으로 생산성 30.1% 향상·불량률 15.5% 감소라는 실증 성과 발표, 1,500여개 기관 참여 MAX 얼라이언스를 국가대표 플랫폼으로 육성 - 검증된 AI 모델을 중소·중견기업과 지역 산업단지까지 빠르게 확산시켜, 생산공정을 넘어 제품개발·공급망 등 기업 활동 전반의 AI 전환을 가속화할 계획
글로벌 산업AI 동향	·李대통령, '글로벌 AI 공급망·사우스 경제 안보' 굳히고 귀국 - 국내 대기업과 엔비디아·오픈AI·앤스로팍·브로드컴 등 글로벌 빅테크 간 약 9,500억 달러 규모 AI 협력 확정, HBM4 장기공급 등 구체적 이행 단계로 진입 - 반도체 생산력을 기반으로 한 AI 인프라 협력이 실제 자본·설비 투자로 이어지며, 한국이 글로벌 AI 공급망의 핵심 파트너로 자리매김하는 계기로 평가 · 중국, 미래산업 70% 장악·AI 격차 수 주로 축소...미국 '미래산업 방어선' 흔들 - 문샷AI·알리바바 등 중국 오픈소스 LLM이 미국 선두 모델과의 격차를 '수주' 수준까지 좁히며, 美 반도체 수출통제에도 불구하고 저렴한 오픈소스 모델의 세계 확산으로 통제 실효성에 의문 제기 - AI 경쟁이 안보·국제규칙 영역으로 확산되는 가운데, 中 주도로 29개국이 세계 AI 조정기구(WAICO) 설립 추진하며 미국 중심 AI 질서에 대한 대항 세력 형성 움직임

1) 초(超)성장+신(新)공간, 대체불가 산업강국. 26.8.4. 산업통상부 보도자료

2) 제조업 AI 대전환(MAX), 현장에서 성과로 답하다. 26.8.4. 산업통상부 보도자료

3) 李대통령, '글로벌 AI 공급망·사우스 경제 안보' 굳히고 귀국. 26.8.2. 이코노미뉴스

4) 중국, 미래산업 70% 장악·AI 격차 수 주로 축소...미국 '미래산업 방어선' 흔들. 26.8.4. 아시아경제