

[6월 1주차] 산업시 주간동향 보고

<26.6.4. 한국산업지능화협회>

| 구분 | 26/6/1주 산업시 동향 |
|------------------------------------|---|
| 산업시 관련 국내 정책 동향 | <ul style="list-style-type: none"> · 산업부, AI로봇 생태계 육성 정책 방향 모색 <ul style="list-style-type: none"> - 산업부와 M.AX 얼라이언스, 로봇 파운데이션 모델(두뇌) 국산화와 고도화 추진 - 2028년 상용화를 목표로 화재감시, 밸브 조작, 물류 재분류 등이 가능한 산업공정 특화 휴머노이드 기술 개발 및 현장 실증 적극 지원 · 스마트 기계·로봇에 국산 'AI 두뇌' 심는다... 8천억 규모 'K-온디바이스 AI 반도체' 사업 확정 <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 2030년까지 총 8,002.3억원 투입해 4대 주력업종의 실시간·저전력 연산 지원하는 'K-온디바이스 AI 반도체 기술개발 사업' 본격 추진 - '피지컬 AI' 기술 자립을 목적으로, 유망 팹리스와 수요기업 간의 '풀스택' 공동개발 및 실증 통해 글로벌 온디바이스 AI 시장의 주도권 선점할 방침 · 美예일 등 해외 기관과 MAX 공동 추진...기술협력 강화 <ul style="list-style-type: none"> - 한국산업기술진흥원(KIAT), 해외 최우수 연구기관의 AI 기술 역량을 국내 제조 기업과 연계하는 '글로벌산업기술협력센터 사업(M.AX 공동연구)' 추진 - 해외 최우수 연구기관의 AI 기술 역량을 국내 제조 기업과 연계하여 인공지능 팩토리화 제조서비스 분야 기술 개발 및 국내 제조업의 AX 이끔 계획 |
| 글로벌 산업시 동향 | <ul style="list-style-type: none"> · "AI 팩토리, 제조업 판을 뒤집는다"...생산성 60% 혁신 성장, 글로벌 산업지도 재편 <ul style="list-style-type: none"> - 제조업의 경쟁력 기준이 'AI 생산 시스템 구축 역량'으로 근본적으로 바뀌는 현상 - 한국과 일본, 높은 자동화 역량과 디지털 인프라를 바탕으로 AI 공장 전환의 최대 수혜 지역이 될 것으로 전망 · 美 상무부, 엔비디아 AI 칩 중국 우회 수출 차단 조치 <ul style="list-style-type: none"> - 미국 상무부, 본사가 중국에 있다면 제3국 영토에 있더라도 사전 허가를 받도록 하는 규제 지침 발표 - 중국 기업들이 최첨단 AI 반도체를 규제 없이 우회 수입하던 허점을 막기 위한 조치 · 日, 美 '제네시스 미션' AI 동맹 전격 합류... '역대급 과학 안보 쇄사슬' 짚는다 <ul style="list-style-type: none"> - 일본 정부, 미국 트럼프 행정부의 거대 국가 AI 프로젝트인 '제네시스 미션'에 전 세계 최초로 참전 - 향후 5년간 미국과 총 10억 달러 규모의 자본 AI 분야에 공동 투자 약속 |

- 1) 산업부, AI로봇 생태계 육성 정책 방향 모색. 26.5.29. 뉴시스
- 2) 스마트 기계·로봇에 국산 'AI 두뇌' 심는다... 8천억 규모 'K-온디바이스 AI 반도체' 사업 확정. 26.6.3. 기계신문
- 3) 美예일 등 해외 기관과 MAX 공동 추진...기술협력 강화. 26.5.25. 국제신문
- 4) "AI 팩토리, 제조업 판을 뒤집는다"...생산성 60% 혁신 성장, 글로벌 산업지도 재편. 26.5.31. 인공지능신문
- 5) 美 상무부, 엔비디아 AI 칩 중국 우회 수출 차단 조치. 26.6.1. 파이낸셜 뉴스
- 6) 日, 美 '제네시스 미션' AI 동맹 전격 합류... '역대급 과학 안보 쇄사슬' 짚는다. 26.6.2. 글로벌이코노믹