(8월 4주차) 산업AI 주간동향 보고

<26.8.27. 한국산업지능화협회>

구분	26/8/4주 산업AI 동향
산업AI 관련 국내 정책 동향	· "지방 주도 성장으로 국토대전환" 본격 시동 - 산업부, '3대 메가프로젝트 연계 권역별 성장엔진 육성방안' 발표, 서남권 AI 자율주행·반도체 혁신제조, 대경권 첨단 AI 로봇 등 5극3특 권역별로 AI 기반 특화산업을 성장엔진으로 선정 - 동남권은 '초격차 제조AI 거점벨트'로 육성하는 등 AI를 전 권역 공통 기반기술로 적용, 규제샌드박스·대형R&D·인재양성을 결합한 7대 패키지로 지방 AI 생태계 구축 지원 · 국민성장펀드가 로봇산업의 경쟁력 강화와 K-콘텐츠의 글로벌 영토 확장을 지원합니다 - 산업부·금융위, '국민성장펀드-M.AX 프론티어 프로젝트' 간담회 후속조치로 로봇·미래차·AI팩토리 등 피지컬 AI 분야에 국민성장펀드 투자 집행, 원익로보틱스에 3,500억 투자 등 실제 투자 사례 확정 - 5월 가동된 '성장기업발굴협의체' 성과로, M.AX 얼라이언스 확산을 위한 로봇핸드 기술경쟁력 강화 등 제조 AX 설비투자에 정부 자금이 본격 투입되는 구조 마련
글로벌 산업AI 동향	· "피지컬 AI 전환" 현대차, 中 자본 공세 속 휴머노이드 양산 속도 낸다 - 글로벌 완성차 업계 경쟁이 전기차 넘어 휴머노이드로 확산, 중국 샤오펑은 로봇 사업 외부투자로 9억달러 유치, BYD도 임바디드AI 별도 조직 신설해 자체 로봇 개발 착수 - 현대차는 '피지컬 AI 기업' 전환을 공식 선언, 보스턴다이내믹스 아틀라스를 2028년부터 메타플랜트 아메리카 생산현장에 투입하고 딜러망·금융 인프라까지 로봇 사업에 연계할 계획 · 미국, 중국의 AI 칩 '우회 원격 접속' 차단 추진...수출 통제 허점 막는다 - 美 상무부, 문샷AI·딥시크 등 중국 기업이 태국·싱가포르 등 제3국 데이터센터에 원격 접속해 첨단 반도체로 AI를 훈련시키는 수출통제 허점을 막는 새 규정 마련 중 - 원격접근 차단 시 중국의 최상위 컴퓨팅 자원 접근이 사실상 봉쇄될 것으로 전망, 다만 상무부의 법적 권한 미비로 의회 차원의 '원격접근 보안법' 별도 입법도 병행 추진

1) "지방 주도 성장으로 국토대전환" 본격 시동. 26.8.26. 산업통상부 보도자료

2) 국민성장펀드가 로봇산업의 경쟁력 강화와K-콘텐츠의 글로벌 영토 확장을 지원합니다. 26.8.27. 산업통상부 보도자료

3) "피지컬 AI 전환" 현대차, 中 자본 공세 속 휴머노이드 양산 속도 낸다. 26.8.29. 뉴시스

4) 미국, 중국의 AI 칩 '우회 원격 접속' 차단 추진...수출 통제 허점 막는다. 26.8.29. AI타임스