

[5월 1주차] 산업시 주간동향 보고

<26.5.7. 한국산업지능화협회>

구분	26/5/1주 산업시 동향
산업시 관련 국내 정책 동향	<ul style="list-style-type: none"> · <u>'유통물류센터에 AI 입힌다' 유통물류 M.AX 본격화</u> <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 'AI자율운영 물류센터' 추진 위한 간담회 개최 - 유통물류 M.AX 본격 추진 위한 AI 확산 기반 및 민관 협력 생태계 구축 추진 · <u>정부, 55개 전략기술에 5년간 60조 투자..나노기술 3대 강국 키운다</u> <ul style="list-style-type: none"> - 과기부, AI 3대 강국 도약 목표로 7개 안건 논의·의결 - 향후 5년간 국가전략기술 R&D 투자를 60조원 이상으로 확대 예정 · <u>정부, 소형 AI 데이터센터 키운다..지역·산업 AX 확산 지원</u> <ul style="list-style-type: none"> - 지역별 특화 산업에 최적화된 소형 AI 데이터센터(AIDC) 발굴, 서비스 실증 지원 통해 지역 중심의 인공지능 전환(AX) 가속화 - 기존 유휴 인프라 활용해 AI 추론과 데이터 전처리에 특화된 '지역별 AI 고속도로' 구축에 중점
글로벌 산업시 동향	<ul style="list-style-type: none"> · <u>한-카타르, 제조AI·로봇·바이오·반도체 등 첨단산업 투자 협력 강화</u> <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 카타르 국무장관과 반도체·바이오 등 첨단산업 분야에서의 양국 간 투자 협력 확대 방안 논의 - 한국의 기술력과 카타르의 자본 결합해 제조업 AI전환 및 미래 신산업 프로젝트 중심으로 경제 협력 넓힐 계획 · <u>194조 '서비스 로봇' 시장 열린다... 글로벌 AI 기업 실전 배치 격돌</u> <ul style="list-style-type: none"> - 글로벌 서비스 로봇 시장, 연평균 19.8%의 폭발적인 성장 - 구독형 모델(RaaS)과 AI 융합 기술을 바탕으로 실험실을 넘어 실제 산업 현장에 빠르게 실전 배치 중 · <u>중국, 반도체 자립 심상찮다..."실리콘웨이퍼 70% 국산화 목표"</u> <ul style="list-style-type: none"> - 중국, 웨이퍼 자급률을 70%까지 끌어올리며 화웨이를 중심으로 한 독자적인 AI칩 생태계를 완성하며 반도체 전분야에서 한국 추격 중 - 우리 기업들은 중국 시장 의존도를 낮추는 동시에 압도적인 기술 격차를 증명해야 하는 것이 관건

- 1) '유통물류센터에 AI 입힌다' 유통물류 M.AX 본격화. 26.5.6. 산업통상부 보도자료
- 2) 정부, 55개 전략기술에 5년간 60조 투자..나노기술 3대 강국 키운다. 26.4.27. 조선일보
- 3) 정부, 소형 AI 데이터센터 키운다..지역·산업 AX 확산 지원. 26.5.6. 전자신문
- 4) 한-카타르, 제조AI·로봇·바이오·반도체 등 첨단산업 투자 협력 강화. 26.4.29. 산업통상부 보도자료
- 5) 194조 '서비스 로봇' 시장 열린다...글로벌 AI 기업 실전 배치 격돌. 26.5.6. 글로벌이코노믹
- 6) 중국, 반도체 자립 심상찮다..."실리콘웨이퍼 70% 국산화 목표". 26.5.6. 한국경제