

[6월 3주차] 산업시 주간동향 보고

<26.6.18. 한국산업지능화협회>

구분	26/6/3주 산업시 동향
<p style="text-align: center;">산업시 관련 국내 정책 동향</p>	<p>· 산업부, '8000억 투입' 국산 AI칩 개발 생태계 구축...삼전 등 참여 TF 발족</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 첨단 온디바이스 AI 칩 10종 개발 위해 대형 프로젝트 추진, 이를 뒷받침할 '반도체 제조지원 TF(태스크포스)' 발족 - 국내 팹리스의 IP 구매 비용과 설계 소프트웨어를 지원 및 파운드리 제조라인 할당과 기술 지원 협력 예정 <p>· "명장의 노하우 지킨다"...산업부, 암묵지 M.AX 지원사업 추진</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 예산 480억원 투입해 '제조 암묵지 데이터셋 구축 및 AI 모델 개발' 시범사업 착수 - AI 모델 개발해 신규 숙련공 교육에 활용하는 한편, 청년 인재들이 현장 AI 접목 경험을 쌓아 연구개발 및 창업으로 연계하도록 운영할 방침 <p>· '꿈의 신소재' 그래핀 본격 상용화...산업부, 내달 기술로드맵 발표</p> <ul style="list-style-type: none"> - 산업부, 높은 생산비용 등으로 상용화 정체되었던 그래핀을 AI 반도체·항공우주 등 첨단산업의 고성능 방열 및 경량화 핵심 소재로 육성 예정 - 전 산업으로 그래핀 적용 확대하는 '그래핀 상용화 기술로드맵' 발표 예정
<p style="text-align: center;">글로벌 산업시 동향</p>	<p>· [AI 브리핑] G7·수출통제·역대급 IPO... 사흘 만에 재편된 글로벌 AI 지형</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3대 AI 기업 수장이 G7 무대에 프랑스 대통령 초대로 최초 동시 참석, 각사의 AI 관련 행보 선보임 - 프랑스를 AI 허브로 부상시키기 위해 글로벌 빅테크 유치에 적극 노력 <p>· 韓, 싱가포르·영국·호주·캐나다와 'AI 표준화 협력' MOU 체결</p> <ul style="list-style-type: none"> - 대한민국 산업부, 5개국 국가표준기관과 인공지능(AI) 사전표준화 협력에 관한 양해각서(MOU) 체결 - 시범과제 통한 표준안이 국제표준화위원회(ISO/IEC) 논의로 이어지도록 협력하고 국내 M.AX(제조업 AI 전환) 성과와도 연계 예정 <p>· "美·유럽, AI 신뢰 파트너 논의"...미토스, 우방국에 다시 허용될까</p> <ul style="list-style-type: none"> - 미국과 유럽, '신뢰할 수 있는 파트너(trusted partner)' 제도 도입 논의 - 미국이 국가 안보 이유로 엔트로픽 최신 AI 모델 수출 전면 통제된 상황에서 미국 우방국에 최첨단 AI 모델 우선 접근권 부여 방안 논의

- 1) 산업부, '8000억 투입' 국산 AI칩 개발 생태계 구축...삼전 등 참여 TF 발족. 26.6.15. 헤럴드경제
- 2) "명장의 노하우 지킨다"...산업부, 암묵지 M.AX 지원사업 추진. 26.6.12. 뉴시스
- 3) '꿈의 신소재' 그래핀 본격 상용화...산업부, 내달 기술로드맵 발표. 26.6.12. 아주경제
- 4) [AI 브리핑] G7·수출통제·역대급 IPO... 사흘 만에 재편된 글로벌 AI 지형. 26.6.16. 아주경제
- 5) 韓, 싱가포르·영국·호주·캐나다와 'AI 표준화 협력' MOU 체결. 26.6.12. 전기신문
- 6) "美·유럽, AI 신뢰 파트너 논의"...미토스, 우방국에 다시 허용될까. 26.6.17. 뉴시스