

# [5월 2주차] 산업AI 주간동향 보고

<26.5.14. 한국산업지능화협회>

구분	26/5/2주 산업AI 동향
<b>산업AI 관련 국내 정책 동향</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>AI데이터센터 규제 확 푼다...인허가 절차 대폭 단축</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정부, AI 3대 강국 도약 위한 인허가 일괄 처리, 타임아웃제 등 도입해 인공지능 데이터센터(AIDC) 구축 관련 규제 대폭 완화</li> <li>- 비수도권 AIDC 전력계통 영향평가 면제, 전용 시설 기준 완화 통해 'AI고속도로' 구축 가속화 및 부처 간 협력 체계 강화 예정</li> </ul> </li> <li>· <b>산업장관, 첫 미니 얼라이언스 회의...석유화학 AI 전환 논의</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업부, 울산-미포산업단지 거점으로 석유화학 공정의 최적화, 설비 예지보전 등 위한 제조업 AI 전환(M.AX) 선도 모델 구축 후 전국 산업단지로 확산 계획</li> <li>- 산학연 협력 통해 산업단지 내 AI 전환(AX) 가속화하고 관련 전문인력 양성 계획</li> </ul> </li> <li>· <b>자율운항선박 시대, "데이터로 연다"</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국-캐나다 산업기술 혁신 및 R&amp;D 협력 위한 MOU를 체결하여 AI 시대 뒷받침할 조선과 미래 산업 분야의 실질적인 기술 협력 기반 마련</li> <li>- AI 인프라 유지에 필수적인 핵심광물 공급망 안정화 위해 워킹그룹(WG)을 가동하는 등 차세대 산업 경쟁력 강화 위한 전략적 파트너십 공고히 함</li> </ul> </li> </ul>
<b>글로벌 산업AI 동향</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>EU, AI규제 한발 물러서..."AI법 수정, 기업부담 축소"[글로벌AI브리핑]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- EU, 글로벌 AI 경쟁 심화에 따른 자국 산업의 경쟁력 약화 방지 위해 '고위험 AI'에 대한 규제 시행 시점 2027년 말 이후로 전격 유예</li> <li>- 산업 장비 분야 중복 규제는 해소하되, 반윤리적 AI활용 관련 처벌 및 의무 강화 방향으로 법안 재정비</li> </ul> </li> <li>· <b>G7 'AI 책임 혁신 허브' 출범 구상...한국 스타트업, 국제 표준 수립 참여 기회 열린다</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- G7, 국제 협력 플랫폼 'G7 AI 책임 혁신 허브' 구축 및 사회적 가치 창출 스타트업에 자금 및 멘토링 지원</li> <li>- AI의 위험을 줄이는 거버넌스 체계 마련함과 동시에, 중소 스타트업이 국제 표준 수립에 참여할 수 있는 기회 제공하여 균형 잡힌 AI 생태계 조성 목적</li> </ul> </li> <li>· <b>중국 오픈소스 AI 확산...글로벌 표준 경쟁의 새 변수로 부상</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중국, 저비용 개방형 모델 앞세워 글로벌 시장에서 실질적인 AI 인프라 점유율 빠르게 확대</li> <li>- 다수의 AI 에이전트 운용이 필요한 기업 및 현지화가 필요한 국가 공략 통해 글로벌 AI 시장 우위 선점 전략</li> </ul> </li> </ul>

- 1) AI데이터센터 규제 확 푼다...인허가 절차 대폭 단축. 26.5.8. 대한민국 정책브리핑
- 2) 산업장관, 첫 미니 얼라이언스 회의...석유화학 AI 전환 논의. 26.5.13. 연합뉴스
- 3) 자율운항선박 시대, "데이터로 연다". 26.5.7. 산업통상부 보도자료
- 4) EU, AI규제 한발 물러서..."AI법 수정, 기업부담 축소"[글로벌AI브리핑]. 26.5.8. 파이낸셜뉴스
- 5) G7 'AI 책임 혁신 허브' 출범 구상...한국 스타트업, 국제 표준 수립 참여 기회 열린다. 26.5.6. 브랜드경제신문
- 6) 중국 오픈소스 AI 확산...글로벌 표준 경쟁의 새 변수로 부상. 26.5.12. 인터내셔널포커스