

## [8월 3주차] 산업AI 주간동향 보고

<26.8.21. 한국산업지능화협회>

| 구분                        | 26/8/3주 산업AI 동향                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 산업AI<br>관련<br>국내 정책<br>동향 | <p><b>· AI·로봇으로 미래 국방 혁신 이끈다</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 산업부·육군·현대차, 국방 로봇 및 피지컬 AI 연구개발을 위한 민·군 협력 MOU 체결, 경계·정찰·물류 등 국방 분야 로봇 도입 확대와 현장 실증환경 구축 추진</li> <li>- 민간의 첨단 피지컬 AI 기술을 야전에서 신속히 실증해 실전력으로 연결하는 체계 구축을 목표로, 위험·반복 업무 부담 경감 및 국내 피지컬 AI 경쟁력 제고 기대</li> </ul> <p><b>· 중기부, 중소기업 AI·디지털 전환 지원...175곳에 최대 1억원</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중기부·중소기업기술정보진흥원, '2026 중소기업 스마트서비스 사업' 지원대상 175개사 선정, 신규 솔루션 150곳 최대 5천만원·고도화 25곳 최대 1억원 지원</li> <li>- 수산물 단가 예측, AI 화재 예측, 간병일지 자동화 등 서비스 현장 실제 문제 해결형 AI 솔루션 다수 선정, 서비스 분야 중소기업의 AX 확산 본격화 목표</li> </ul>                                                              |
| 글로벌<br>산업AI<br>동향         | <p><b>· “미국과 중국 중 ‘AI 협력국’ 선택하라”..트럼프 정부, 동맹국에 ‘경고장’ 준비</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 美 국무부, 팩스실리카 서명 35개국에 중국 주도 WAICO 등 중북 가입 시 배제를 경고하는 서한 준비, 카자흐스탄의 양쪽 동시 가입이 직접적 계기로 작용</li> <li>- 한국은 미국 AI 기술 의존도가 높아 디커플링이 사실상 불가능하지만, 반도체 수출의 45%가 중국·홍콩에 집중돼 있어 중국의 핵심광물 보복 시 반도체 생산 차질이라는 이중 리스크에 노출</li> </ul> <p><b>· 中 AI, 가격·사용량서 美 추월...기술격차도 급속 축소</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 문샷AI ‘키미 K3’가 美 최상위 모델(GPT-5.6, 클로드 오퍼스5) 성능에 근접하고, 알리바바 오픈웨이트 모델은 6개월간 30억회 다운로드를 기록하며 저가오픈웨이트 전략으로 실사용 확산에서 미국을 추월</li> <li>- 에어비앤비·도어대시 등 美 기업 200여곳이 자체 서버에 중국 모델을 도입 중이며, 오픈웨이트 특성상 규제로 이용을 막기도 어려워 美 AI 우위 유지에 대한 우려 확산</li> </ul> |

1) **AI·로봇으로 미래 국방 혁신 이끈다.** 26.8.14. 산업통상부 보도자료

2) **중기부, 중소기업 AI·디지털 전환 지원...175곳에 최대 1억원.** 26.8.18. 연합뉴스

3) **“미국과 중국 중 ‘AI 협력국’ 선택하라”..트럼프 정부, 동맹국에 ‘경고장’ 준비.** 26.8.16. 경향신문

4) **中 AI, 가격·사용량서 美 추월...기술격차도 급속 축소.** 26.8.20. 글로벌이코노믹