

# [4월 4주차] 산업시 주간동향 보고

<26.4.24. 한국산업지능화협회>

구분	26/4/4주 산업시 동향
<b>산업시 관련 국내 정책 동향</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>"중부권 현장에서 찾는 첨단산업 및 지역 주도 M.AX 육성방안"</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 산업부, 중부권의 이차전지와 디스플레이 산업 경쟁력 점검, 산업단지 AX(인공지능 전환) 분과 신설해 지역 주도의 제조 인공지능 전환(M.AX) 본격 추진</li><li>- 산업단지를 지역 경제 성장의 핵심 거점으로 육성하기 위한 행보</li></ul></li><li>· <b>중기부, 중소제조·스타트업에 GPU 264장 공급..AI 전환 지원</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 중기부, 중소 제조기업·스타트업의 AI 활용 지원 위해 GPU 등 AI 인프라 공급 확대 추진</li><li>- 고비용 장비 부담 완화를 통해 중소기업의 AI 개발·활용 격차 해소 및 산업 경쟁력 강화 목표</li></ul></li><li>· <b>차세대 인공지능 혁신기업은 누구? 올해의 K-스타트업 AI리그 출범</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 중기부, '올해의 K-스타트업 AI리그' 신설, 5월 20일까지 유망 초기 창업기업 모집</li><li>- 글로벌 트렌드인 인공지능 대전환에 맞춰 혁신적인 인공지능(AI) 창업기업 발굴·육성 위한 인공지능(AI)리그 신설</li></ul></li></ul>
<b>글로벌 산업시 동향</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· <b>로봇 5배 격차·전력난 정면 돌파... 미국, AI-SMR·데이터센터 3축으로 '미래패권' 설계</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 미국 정부는 인공지능(AI), 소형모듈원전(SMR), 데이터센터를 미래 패권의 3대 핵심축으로 설정, 국가 로봇 역량 집중 강화</li><li>- 고성능 AI 구동에 필수적인 막대한 전력 수요를 SMR로 해결하는 동시에, 데이터센터 인허가 기간을 단축하여 경쟁국과의 기술 격차를 압도적으로 벌리는 전략 추진</li></ul></li><li>· <b>중국 휴머노이드 로봇 세계 80% 장악...미국 AI 전략 '사각지대' 노출</b><ul style="list-style-type: none"><li>- 2024년 중국의 가동 중인 산업용 로봇은 200만 대를 넘어 미국·한국의 5배에 달하며, 전 세계 배치 휴머노이드 로봇의 80%가 중국에 집중</li><li>- 미국이 LLM 성능 경쟁에 집중하는 사이, 중국은 공장 현장에 로봇을 대규모 투입해 실세계 데이터를 축적하며 AI 현장 적용에서 격차를 벌이는 중</li></ul></li></ul>

1) 「5극3특 소권역별 현장행보 ⑥」"중부권 현장에서 찾는 첨단산업 및 지역 주도 M.AX 육성방안". 26.04.17. 산업통상부 보도자료  
2) 중기부, 중소제조·스타트업에 GPU 264장 공급... AI 전환 본격 지원. 26.04.21. 대한민국 정책브리핑  
3) 차세대 인공지능 혁신기업은 누구? 올해의 K-스타트업 AI리그 출범. 26.04.22. 중소벤처기업부 보도자료  
4) [기술패권] 로봇 5배 격차·전력난 정면 돌파... 미국, AI-SMR·데이터센터 3축으로 '미래패권' 설계. 26.03.16. 글로벌이코노믹  
5) 중국 휴머노이드 로봇 세계 80% 장악...미국 AI 전략 '사각지대' 노출. 26.04.18. 글로벌이코노믹