

(7월1주차) DX주간동향 보고

<'24.7.5. 한국산업지능화협회>

구분	'24/7/1주 DX 동향
국내·외 DX 관련 정책 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국내) 과기부, 플랫폼법 재발의 - 디지털플랫폼에 대한 자율 규제 근거 담은 전기통신사업법 개정안 발의 - 민간자율기구 등 시장 운영 원리·정책에 따른 법률적 근거 마련 · (국내) 개보위, 개인정보 정책 방향 2.0 추진 발표 - 'AI시대 안전한 개인정보 활용 정책'에 이은 올해 하반기 구체화된 AI 정책 추가 발표 예정 · (국외) 中, AI 관련 표준화 지침 발표 - '국가 AI산업의 종합 표준화 시스템 건설 지침' 발표 - LLM 교육 및 관련 표준, 사이버 안보, 데이터센터 등 관련 기술 포함 · (국외) EU, 디지털시장법(DMA) 애플·MS·메타 적용 구체화 - 디지털시장법 3월 시행에 글로벌 기업 이례적 정책 변경 시도 - 기술 독점 관점에서 일본·인도 등도 DMA와 관련 규제법에 대한 논의 전망
국내·외 DX 기술 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국내외) AI랜 기술 새 트렌드...무선망 효율 극대화 - 무선네트워크에 인공지능 접목 효율 극대화 기술 - 이용 시간대별 자원 투입량 조절로 가용 자원 극대화 효과 전망 · (국내) 생성형AI, 로봇 접목 휴머노이드 로봇 개발 - LG, 제미니AI 탑재한 서비스 로봇 클로이 공개, 로봇 사람 간 소통 및 소통을 통한 자체 학습 시도
국내·외 DX 기업·업계 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국외) AI 전력 폭증에 빅테크서 넷제로 회의론 등장 - 구글, 3년 간 인공지능 훈련 및 데이터 처리로 인한 전력량 폭증으로 인한 탄소 배출량 66% 증가, MS, 아마존 등 탄소 배출량 급증 - 빅테크, 데이터센터 필요 전력 위한 태양광·원전 확보 등에 사활 · (국내) AI 모델 수익화의 핵심...경량화 기술 선도 - 스타트업 노타, 파라미터 압축을 통한 경량화 기술 시도 - 글로벌 시장조사 업체 CB 인사이츠 'AI 최적화 부문 대표기업'에 선정 · (국내외) 해외 AI 유니콘 기업 증가 추세 - 미국 AI 유니콘 기업 100社 이상 증가, EU 기업도 투자 유치 · (국내외) SK그룹, 아마존-인텔 AI 반도체 협력 방안 모색 - AI반도체, 고성능 고대역폭메모리(HBM) 등 협력 방안 논의 · (국외) 파리올림픽서 사상최초 모든 경기서 AI 도입 - 올림픽 AI 어젠다 발표, 선수 미세 동작 판단 AI 심판 적용 등