

[6월2주차] DX주간동향 보고

<'24.6.14. 한국산업지능화협회>

구분	'24/6/2주 DX 동향
국내·외 DX 관련 정책 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국내) 민주당 주도 온플법 발의 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 플랫폼 중개 거래의 독점규제 및 공정화에 관한 법률안 발의 - 공정거래위원회, 플랫폼 공정경쟁 촉진법 재추진 · (국내) 방통위, 구글·애플 등 “위치정보 보호법 위반” 과징금 <ul style="list-style-type: none"> - 위치정보 보호조치 미흡한 사업자에 이용자 사생활 보호를 위한 처분 · (국내) 행안부, 정부 전용 생성형AI 시범 서비스 시작 <ul style="list-style-type: none"> - 문서 요약, 법령·지침 검색 등 공무원의 행정업무 지원하는 서비스 - AI 활용성 높은 업무 분야 추가 발굴, 서비스 기능 개선 및 확산 등 · (국외) 美, 中 반도체 추가 통제 검토 <ul style="list-style-type: none"> - 인공지능 AI반도체 관련, 중국 차단을 위한 추가 규제 검토 - 중국의 GAA*·HBM 등 최신 기술 수출 통제 조치 추진 <p style="font-size: small; margin-top: 10px;">*GATE-ALL-AROUND : 반도체의 기존 트랜지스터 구조인 핀펫의 한계를 극복하여 중앙 처리장치(CPU), 그래픽처리장치(GPU) 처리 속도와 데이터 처리 용량을 늘릴 수 있는 차세대 기술</p>
국내·외 DX 기술 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국외) 스테빌리티 AI, 소형 이미지 생성 인공지능 모델 출시 <ul style="list-style-type: none"> - 소비자용 노트북서 프롬프트 입력으로 이미지 생성 - 파인튜닝을 통한 이미지 내 요소 위치·공간적 이해 기능 구현
국내·외 DX 기업·업계 동향	<ul style="list-style-type: none"> · (국외) 애플, 인텔리전스 공개 오픈AI ChatGPT 탑재 공식화 <ul style="list-style-type: none"> - 음성비서 시리에 ChatGPT 탑재, 온디바이스 기반 텍스트 요약 및 이미지 생성, 검색 정밀화 어시스트 등 발표 · (국외) 인공지능궤 전력난 예상, 빅테크 에너지 사업 투자 <ul style="list-style-type: none"> - AI, 데이터센터 등 세계 전력 수요 두 배 이상 소모 예상 - MS 소형모듈원자로, 아마존 핵융합 스타트업 제너럴 퓨전 투자 · (국외) 美, 빅테크 보안 내재화 서약 <ul style="list-style-type: none"> - 구글, IBM, MS 등 사이버보안·인프라보호청(CISA) 보안 내재화 서약 동참 · (국외) 美, 언론 뉴스브레이커, 인공지능 가짜뉴스 생성 <ul style="list-style-type: none"> - 기존 뉴스와 자료 조합하여 실재와 다른 콘텐츠의 기사 작성 및 배포 · (국내) AI 안전성 강화 위한 산하 조직 설립 <ul style="list-style-type: none"> - 네이버, 카카오 인공지능 사업 확대와 관련 안전성·정책 연구