

(10월4주차) DX주간동향 보고

<'24.10.25. 한국산업지능화협회>

구분	'24/10/4주 DX 동향
국내·외 DX 관련 정책 동향	· (국외) 美·英 공공데이터 3단계 분류..韓 기준 모호¹⁾ - 미국 국립표준기술연구소, Low, Moderate, High 3단계 분류체계 개발 - 영국 Official, , Top Secret 3단계 구분, 전체 데이터의 약 90% 오피셜 분류 - 국내 기관별 상황에 맞는 데이터 체계 모호성 짚어 데이터 쌓기 전 재정립 필요 등 · (국외) 美 당국, TSMC 조사 착수²⁾ - 미국 정부, 화웨이(블랙리스트)에 AI·스마트폰용 반도체 공급 혐의 조사 - 화웨이 설계 AI 칩 제조에 TSMC가 관여 여부 주요 조사 대상 · (국내) 범부처 '의료AI 육성'사업 추진³⁾ - 한국판 TEF-헬스 프로젝트 추진, 의료AI기반 헬스케어 디지털전환 추진 - 산업부-보건복지부-식약처 기술 신뢰성 확보 위한 실증 평가체계 개발 등 · (국내) 판교 글로벌 R&D센터 내 AI안전연구소 개소⁴⁾ - 한국전자통신연구원(ETRI) 소속 신규 연구소 조직 설치 - AI안전 정책·평가·기술분야 3개 연구실 구성 운영 등
국내·외 DX 기술 동향	· (국외) 엔트로픽, AI 에이전트 '컴퓨터 유즈' 기능 테스트 버전 출시⁵⁾ - 인간과 같은 컴퓨터 사용 환경 조성, 사용자 인터페이스 인식 및 텍스트 입력, 웹사이트 탐색, 소프트웨어 실행 기능 등 · (국외) 현대차 그룹, 소프트웨어 중심 공장 추진⁶⁾ - 제조 공장 내 디지털 트윈, 로봇, 인공지능 등 200여개 기술 도입 - 하이퍼 캐스팅 기술 도입을 통한 부품 수 축소 목표 등
국내·외 DX 기업·업계 동향	· (국내외) 대규모언어모델, EU AI법 준수 평가 도구 등장⁷⁾ - 인공지능(AI) 모델이 유럽연합(EU)의 AI 법 규정 충족 확인 도구 등장 - 유해 출력 생성 빈도, 편향성 등 27개 벤치마크 사용, 무료 테스트 지원 등

1) [이슈플러스]다중계층보안(MLS) 핵심 '데이터 중요도 분류', 미국과 영국은, 2024.10.23., 전자신문

2) "TSMC, 中 화웨이에 우회적으로 AI칩 공급 의심...美 정부 조사 착수", 2024.10.21. 조선일보

3) '의료AI' 범부처 육성 사업 추진...한국판 'TEF-헬스 프로젝트', 2024.10.23., 전자신문

4) 내달 판교에 AI안전연구소 문 연다...3개연구실 30명 연구인력 규모, 2024.10.18.,전자신문

5) 엔트로픽, 오픈AI 앞서 'AI 에이전트' 출시..."아직은 테스트 버전", 2024.10.23.AI타임즈

6) 사람 없는 자동차 공장...현대차 그룹 역량 총집결 SDF, 2024.10.21., 지디넷코리아

7) LLM의 EU AI 법 준수 평가 도구 등장..."폐쇄형이 오픈 소스보다 점수 높아",2024.10.20.,AI타임즈