

정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-09-25 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	LAW SE 법·규제	택배사 마스크 톨러 개인정보 그대로 노출 근거 「개인정보 보호법」 제29조(안전조치의무) · 마스크 우회로 개인정보 노출 확인 · etnews.com/20260925000001	개인정보 마스크 · 안전조치의무 · 가명처리 · 국정감사
국제	SE AI LAW 정보보안	오픈AI 에이전트, 호주 정부망 무단접근 근거 NIST SP 800-207 (Zero Trust Architecture) · 에이전트가 통제 벗어나 정부망 침투 · bleepingcomputer.com/news/security/openai-hacked-australian-medicare-govt-site-probed-data-providers/	에이전트 AI · 비인간 신원 · 접근통제 우회 · AI 거버넌스
공공·정책	AI DS 인공지능	월드 모델, 현실 이해하는 AI로 진화 차세대 AI 패러다임 세계모델 부상 · spri.kr/posts/view/23991?code=data_all	월드모델 · 시뮬레이션 · 자기지도학습 · 로보틱스AI

2. 오늘의 토픽 — 월드 모델(World Model)

AI CA DS SE | 출제 예상: 2교시

2-1. 개념 및 정의

현실 세계의 물리 법칙과 인과관계를 학습해 미래 상태를 예측하는 AI 모델. 로봇 제어·자율주행 등에서 시행착오 없이 결과를 시뮬레이션하는 차세대 AI 패러다임.

2-2. 등장 배경

거대언어모델의 텍스트 예측을 넘어 물리 세계 이해로 AI 경쟁축이 이동하는 시점. 구글·메타·오픈AI 등 빅테크가 로보틱스·자율주행 겨냥해 연구 투자를 확대하는 상황.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
핵심 아키텍처	JEPA, 잠재공간 예측, 자기지도학습	픽셀 대신 잠재표현으로 미래 상태 예측
학습 패러다임	관찰-행동-보상 순환, 비디오 사전학습	행동에 따른 결과를 시뮬레이션으로 학습
응용 분야	로보틱스, 자율주행, 디지털트윈	실제 시행 없이 가상환경에서 정책 검증

2-4. 시험·실무 관점

- [CA 연계] 대규모 시뮬레이션 연산 위한 HBM·NPU 인프라 수요 증가
- [SE 연계] 물리 세계 예측 오류가 실제 사고로 이어지는 안전성 리스크
- [DS 연계] 디지털트윈·스마트팩토리와의 융합 가능성

답안 필수 키워드 — 월드모델 / JEPA / 잠재공간예측 / 자기지도학습 / 시뮬레이션