정보관리기술사 데일리 다이제스트

2026-10-13 · 국내/국제/공공 12대 도메인 매핑

1. 오늘의 브리핑

축	도메인	헤드라인	키워드
국내	ST AI IM 통계학	**AI 합성소비자 기반 신제품 반응 예측** 합성데이터 활용 시뮬레이션 사례 · etnews.com/20261012000258	합성소비자 · 합성데이터 · 시뮬레이션 · 수요예측
국제	CA AI DS 컴퓨터구조	**AMD, 에이전틱 AI용 헬리온 랙 공개** **근거** OCP(Open Compute Project) 개방형 랙 사양 · 에이전트 워크로드 중심 인프라 재편 · theregister.com/systems/2026/10/12/amd-unveils-helion-racks-for-ai-agents-at-ocp-summit/5302652	Helion · OCP · CPU-GPU 조합 · 에이전틱 AI
공공·정책	DS IM 디지털서비스	**데이터 기반 가상융합(XR) 기술 글로벌 동향** 공공 정책연구 기반 XR 동향 파악 · spri.kr/posts/view/24018?code=data_all	XR · 가상융합 · 디지털 콘텐츠 · 동향 분석

2. 오늘의 토픽 — 합성데이터(Synthetic Data) 기반 시뮬레이션

ST AI LAW DB | 출제 예상: **1교시**

2-1. 개념 및 정의

실제 데이터의 통계적 분포를 학습한 생성모델로 만든 인공 데이터. 원본 노출 없이 분석·시뮬레이션·학습을 가능케 하는 프라이버시 보존 기법.

2-2. 등장 배경

실제 구매·행동 데이터 학습 기반 가상 소비자 집단 생성의 유통 현장 확산. 조사 비용 절감과 개인정보 활용 제약 해소 수단으로의 부상.

2-3. 핵심 기술요소

분류	주요 기술요소	역할 및 메커니즘
생성 기법	GAN, VAE, 확산모델	원본 분포 학습 후 신규 표본 생성
품질 평가	충실도, 유용성, 다양성	원본 대비 통계적 유사성·활용성 검증
프라이버시 보장	차분 프라이버시, 재식별 시험	원본 복원·재식별 위험의 정량 통제

2-4. 시험·실무 관점

- [LAW 연계] 가명정보와 합성데이터의 개인정보 해당성 판단 기준
- [AI 연계] 모델 붕괴 방지를 위한 실데이터 혼합 비율 관리
- [DB 연계] 합성데이터 생성 파이프라인과 데이터 거버넌스

답안 필수 키워드 — 합성데이터 / 차분 프라이버시 / GAN / 재식별 위험 / 모델 붕괴