

한국 (경기도) 4차산업혁명센터

C4IR Weekly Stories

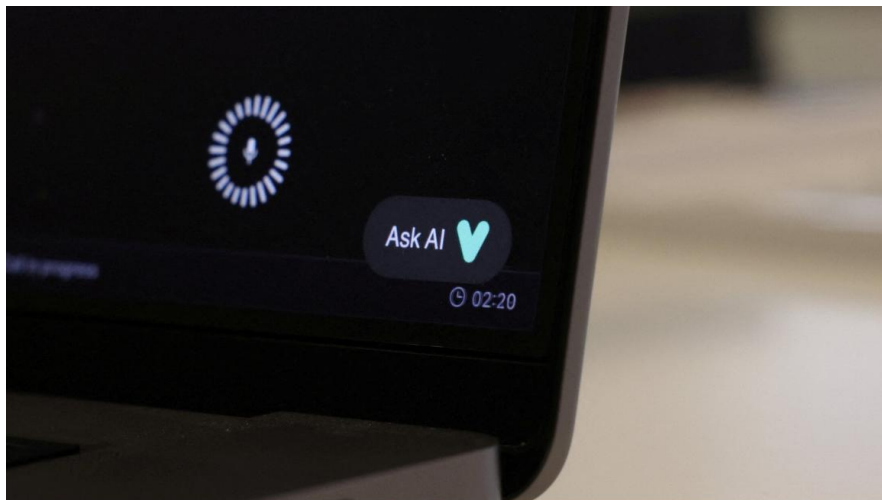
2025년 12월 2일

C4IR Korea Global Intelligence Hub (koreago.net)

본 자료는 세계경제포럼(World Economic Forum)에서 매주 발간하는 Forum Stories 를 한국(경기도) 4차산업혁명센터가 번역한 것입니다. 세계경제포럼은 이 번역의 내용이나 오류에 대해 책임을 지지 않습니다. (Forum Stories 발간일자: '25년 11월 28일)

스포츠라이트

AI: 약속과 현실



조직들은 예측 모델을 넘어 **AI 에이전트**를 비즈니스 및 공공 서비스 분야의 진정한 협력자로 받아들이고 있습니다. 세계경제포럼(WEF)이 캡제미니(Capgemini)와 함께 발간한 **AI 에이전트의 실제 활용: 평가 및 거버넌스의 기초**(AI Agents in Action: Foundations for Evaluation and

Governance) 백서는 이러한 변화들과, 리더들이 이처럼 더욱 스마트하고 자율적인 시스템을 설계하고 평가하며 안전하게 관리하는 방법을 재고해야 하는 이유를 살펴봅니다.

 **협력자로서의 AI 에이전트:** 에이전트는 단순한 모델을 넘어 워크플로우 및 서비스의 통합 파트너가 되고 있습니다.

 **거버넌스는 도입의 핵심입니다:** AI 에이전트를 안전하게 사용하고 평가 및 보호 조치를 에이전트의 범위에 연결하려면 적극적인 거버넌스 접근이 필요합니다.

 **기본 지침:** 이 보고서는 기본 기술, 구성 방법 및 책임감 있는 감독 방법을 설명합니다.

 **예:** AI 에이전트는 점점 더 회사 시스템에 연결되고 적절한 도구를 갖추고 있으며 워크플로우에 통합되고 있습니다. 조직들이 여러 에이전트를 함께 사용하기 시작하면서, 명확한 의사소통과 신뢰할 수 있는 정보 공유, 일관된 규칙이 필수적인 초기 다중 에이전트 환경이 등장하고 있습니다.

위험, 규제, 기술 및 보안 - AI가 한계에 도달하는 분야:

1년간 치솟은 기대감 이후, AI 사이버 버블이 붕괴될 수 있다는 경고가 나오고 있습니다. 한 전문가는 회복력은 더 이상 선택 사항이 아니라고 말합니다. 조직들이 이러한 변화에 어떻게 대비하고 있는지 알아보세요.

사우디아라비아는 스마트 규제, 공공-민간 프로젝트, 포용적인 접근성이 관료주의 그 이상임을 보여주고 있습니다. 이러한 접근 방식이 어떻게

급성장하는 디지털 경제를 주도하고 있는지 살펴보세요.

양자 기술은 빠르게 발전하고 있으며, 그 파급력이 크다고 포럼의 카밀 조르주(Camille Georges)와 무함마드 알 사이야리(Muhammad Al Saiyari)는 말합니다. 엔지니어부터 비즈니스 리더까지, 빠르게 변화하는 이 분야를 헤쳐나가는 데 필요한 전문성을 쌓는 데 **업스킬링이 어떤 도움이 되는지** 알아보세요.

AI는 어디에나 있지만, 거버넌스는 뒷전으로 미룰 수 없습니다. 투명성, 지적 재산권의 명확성, 또는 책임을 간과하는 것은 문제의 원인이 될 수 있습니다. **지금 책임 있는 AI가 중요한 이유를** 알아보세요.

More

에디터 선정

디지털 안전에서 전기화까지: 5개의 필독 자료

- 온라인 안전:** 올해 세계 여성 폭력 추방의 날(International Day for the Elimination of Violence against Women)은 '온라인 폭력에 대한 변명의 여지 없음'에 초점을 맞춥니다. **모두를 위한 디지털 안전은 실현 가능합니다;** 이 포럼 보고서는 **절실히 필요한 개입 방안을** 제시합니다.
- 에너지 전환 통찰력:** 어떤 국가들이 선도하고 있을까요? **전기화(Electrification)에서 가장 빠르게 진전을 이루고 있는 국가들을** 살펴보세요.
- 목적 중심 모델:** **목적 중심 혁신은 기업이 더욱 포용적인 모델을 설계하는 데 도움을 주고 있습니다.** 그렇다면 목적 중심 모델이란 무엇일까요? 한 기업이 이를 어떻게 실천하고 있는지 소개합니다.

4. **무역 동향:** 이번 달의 국제 상거래에 대한 요약을 놓치지 마세요. 여기에는 **중국의 무역 발자취 변화에 대한 심층 분석**도 포함됩니다.
5. **물 혁신:** 아크라에서 샌프란시스코에 이르는 여러 도시들이 **심각한 물 문제**를 혁신을 위한 거대한 기회로 전환하고 있습니다. 이러한 협력 생태계에 대해 자세히 알아보세요.

More

임팩트

유럽의 차세대 스타트업



 **영상:** 유럽은 혁신의 기회를 점화할 수 있을까요?

유럽의 스타트업은 양자 기술 및 기후 기술과 같은 분야에서 잠재력이 넘쳐나지만, 구식 모델, 복잡한 규제 환경, 생성형 AI 및 클라우드 컴퓨팅과 같은 핵심 기술에서 격차로 인해 실질적인 위험에 직면해 있습니다.

이 영상은 초기 단계 혁신을 확장하고 유럽의 지속 가능한 미래를 확보하는 데 있어 시스템적 장벽을 제거하고 투자자, 정책 입안자, 기업가를 연결하는 것이 필수적인 이유를 살펴봅니다.

전 세계 초기 단계 벤처의 교훈:

 **스트리밍:** 중국의 차세대 스타트업이 어디로 향하고 있는지 궁금하신가요? 이 AMNC 2025 세션에서 [전문가들은 호황을 맞이할 분야와, 타이밍과 예측이 그 어느 때보다 중요한 이유에 대해 의견을 나눕니다.](#)

 **읽어보세요:** 아프리카 사회적 기업의 70% 이상이 지역 사회에서 새로운 일자리를 창출하고 있다고 합니다. 이 새로운 보고서는 이들이 어떻게 [포용적 성장을 추진하고 대륙 전역에 걸쳐 경제를 재편하고 있는지](#) 보여줍니다.

 **영상 보기:** 회복력 있는 디지털 경제는 어떤 모습일까요? 이 [짧은 영상](#)은 디지털 시대에 혁신, 연결, 번영을 위해 협력하는 아세안 국가들의 모습을 보여줍니다.

유럽의 미래는 이 1억 8천만 유로(약 3,066억 원) 규모의 투자에 달려 있습니다: [디지털 주권에 대한 유럽 대륙의 투자](#)가 어떻게 획기적인 변화를 가져올 수 있는지 알아보세요.

More
