Korea Centre for the Fourth Industrial Revolution

한국 (경기도) **4차산업혁명센터**



C4IR Weekly Stories

2025년 10월 14일

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 10월 10일)

스포트라이트

기후 경제는 사람과 지구에 긍정적인 영향을 미칩니다



이번 주, COP30을 앞두고 기후 및 자연 관련 행동을 촉구하는 포럼 캠페인이 시작됩니다. 이 캠페인은 CEO 기후 리더 연합(Alliance of CEO Climate Leaders)이 세계 지도자들에게 보내는 공개 서한으로 막을 엽니다.

서한은 "기후 경제는 단순한 환경적 의무가 아니라 중요한 상업적 기회"라고 강조합니다.

▋ 긴급성이 커지고 있습니다:

현재 글로벌 정책들은 3°C 궤적을 향하고 있습니다. 향후 25년 동안 극심한 기상 위험이 심화될 것이며, 이는 식량 안보, 기업 회복력, 지역 사회를 위협할 것입니다.

기후 행동의 사업적 근거:

CEO 기후 리더 연합은 130개 이상의 기업에 걸쳐 4조 달러(약 5,721조 6,000억 원)의 매출을 창출하며 1,200만 명의 직원을 보유하고 있습니다. 회원사들은 이미 매출을 20% 늘리는 동시에 온실가스 배출량을 12% 감축했습니다.

기 리더들을 위한 13단계 행동 촉구:

안정적인 정책 수립, 민간 투자 위험 감소, 획기적인 기술 확장, 자연과 기후 회복력을 갖춘 경제 지원에 이르기까지, 이 서한은 기업과 정부가 지금 당장 취할 수 있는 실질적인 조치들을 제시합니다.

지속가능개발목표(SDGs)가 채택된 지 10년이 지난 지금, 세계 정치는 분열되어 있을지 모르지만, 이번 글에서 세바스찬 버컵(Sebastian Buckup)은 시장, 기술, 과감한 파트너십이 진정한 녹색 성장을 어떻게 이끌고 있는지 조명합니다.

More

에디터 선정

두바이에서 열리는 지식 네트워크, 글로벌 성장 격차 등

- 1. 'AMGFCC'에서 무슨 일이 일어나고 있는지 알고 싶으신가요?: 글로벌 미래위원회 및 사이버보안 연례회의(Annual Meetings of the Global Future Councils and Cybersecurity, AMGFCC)는 AI, 사이버 보안, 기후, 경제 성장 및 새로운 위험 등에 대해 논의하기 위해 전문가와 지식 네트워크를 한자리에 모읍니다. #AMGFCC25를 통해 포럼의 소셜 미디어 채널에서 관련 토론을 팔로우하세요.
- 2. 주 4일 근무: 전 세계 실험 결과, 근무일을 줄이면 생산성, 웰빙, 인재 유치가 향상되는 것으로 나타났습니다. 하지만 실행 방식이 관건입니다. AI가 이러한 논의를 바꿀 만큼 생산성 향상을 가져올 수 있을까요?
- 3. AI 도입 격차 해소. 유엔은 AI 감독에 대한 더욱 포용적이고 증거 중심적인 접근 방식을 마련하기 위해 '글로벌 AI 거버넌스 대화(Global Dialogue on AI Governance)'와 '인공지능에 관한 독립적 국제 과학 패널(Independent International Scientific Panel on AI)'이라는 두 개의 새로운 기구를 출범시켰습니다. 다음은 그 주요 내용입니다.
- 4. **불균등한 세계 경제 성장:** 다가오는 세계은행과 IMF의 가을 연차총회를 앞두고, 소득 계층별 국가 분류에 대한 최근 데이터를 분석했습니다. 좋은 소식들이 있지만... 앞으로 어떤 일이 벌어질지의문이 남습니다.
- 5. **격변하는 환경.** 지정학, 시장 변화, 기후 불확실성이 2025년 세계에너지 지형을 재편하고 있습니다. 각국이 이러한 전환의 속도와 방향을 어떻게 조율하고 있는지에 대해 올해 지속가능개발 영향회의(Sustainable Development Impact Meetings)에 참석한 전문가들의 의견을 들어보세요.

임팩트

가능성 재설계: 신경 기술과 웰빙



새로운 세대의 신경기술은 수십억 명의 사람들에게 영향을 미치는 다양한 질환에 대한 치료법에 혁신을 가져올 것으로 기대됩니다. 최신라디오 다보스 에피소드에서 젠 프렌치(Jen French)는 스노보드 사고이후 25 년간 함께한 신경 임플란트가 그녀의 일상생활을 어떻게 탈바꿈시켰는지 이야기합니다.

서머 다보스: 호다 알 카자이미(Hoda Al Khzaimi)와 함께, 톰 옥슬리(Tom Oxley)는 뇌-컴퓨터 인터페이스가 이동성 회복부터 정신 건강 증진까지 웰빙을 어떻게 재정의하고 있는지 조명합니다.

치료의 융합: 정신건강 장애를 겪고 있는 사람이 9 억 7 천만 명이 넘지만, 접근성은 여전히 제한적입니다. 헬로베터(HelloBetter)의 CEO 는 디지털 도구와 인간 중심 치료를 결합하여 접근성과 개인 맞춤화 사이의 간극을 메울 수 있는 방법을 모색합니다.

기회와 위험의 균형: 신경기술의 확장은 혁신적인 잠재력을 제공하지만, 민감한 신경 데이터와 인간의 정체성을 보호하기 위해 시급하고 전체론적인 거버넌스와 보안이 필요합니다.

More