Korea Centre for the Fourth Industrial Revolution

한국 (경기도) **4차산업혁명센터**



C4IR Weekly Stories

2025년 11월 25일

C4IR Korea Global Intelligence Hub (koreago.net)

본 자료는 세계경제포럼(World Economic Forum)에서 매주 발간하는 Forum Stories를 한국(경기도) 4차산업혁명센터가 번역한 것입니다. 세계경제포럼은 이 번역의 내용이나 오류에 대해 책임을 지지 않습니다. (Forum Stories 발간일자: '25년 11월 21일)

스포트라이트

아프리카 집중 조명: G20의 중요한 이정표와 사회적 경제



남아프리카공화국이 G20 의장국을 맡으면서 초점은 "연대, 평등, 지속 가능성"에 맞춰졌습니다. 주말에 예비 회의가 시작되면서, 남반구 국가들의 원대한 목표들과 아프리카 대륙의 발전을 우선시하는 최초의 아프리카 주도 G20을 위한 무대가 마련되었습니다.

G20 핵심: 순환 의장국부터 빈곤과 기후 재정에 대한 집중까지, G20의 운영 방식과 남아프리카공화국의 리더십이 글로벌 거버넌스의 역사적인 진화를 상징하는 이유를 알아보는 필수 가이드를 소개합니다.

사회적 경제: 새로운 포럼 보고서는 목적 중심 사업이 아프리카 대륙에 미치는 막대한 영향을 정량화했습니다. 아프리카 사회적 기업 현황(State of Social Enterprise in Africa) 보고서는 포용적 성장을 주도하는 활발한 부문을 보여줍니다:

- 📗 규모: 아프리카에는 약 218만 개의 사회적 기업이 있으며, 연간 960억 달러(약 141조 4,464억 원)의 매출을 창출하고 있습니다.
- **의 일자리:** 이 부문은 1,200만 개 이상의 일자리를 창출하여 많은 전통 산업을 능가했습니다.
- **② 경제적 포용:** 이는 형평성의 원동력입니다. 이러한 기업의 55%는 여성이 이끌고 있으며(기존 기업의 경우 20% 수준), 3분의 1은 젊은층이 이끌고 있습니다.

디지털 무역: 아프리카의 경쟁 우위를 끌어내는 것도 의제에 포함되었습니다. 포럼은 이번 주 요하네스버그에서 디지털 무역라운드테이블을 개최하여 새로운 조화 프레임워크를 논의했습니다. 아프리카 정책 입안자들이 지역적으로 통합되고 디지털 기반을 갖춘무역 전략을 수립할 수 있는 기회를 어떻게 얻게 되었는지 알아보세요.

More

에디터 선정

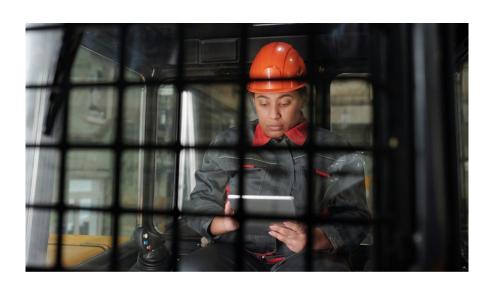
COP30의 결과, 우주 경제, 슈퍼박테리아 등에 관한 필독 자료

- 1. **친환경 목표:** 벨렝에서의 협상이 마무리됨에 따라, 이 글에서는 COP30 1주차의 환경 관련 결과를 자세히 소개합니다. 여기에는 자연에 대한 새로운 공약, 적응 기금 마련 추진, 2025년까지 각국의 기후 목표 상향 조정을 위한 로드맵이 포함됩니다.
- 2. **궤도 주유소:** 현재 위성은 종종 우주 쓰레기로 변합니다. 오빗 팹(Orbit Fab)의 CEO인 다니엘 페버(Daniel Faber)는 궤도에 "주유소"를 건설하는 것이 쓰레기 문제를 해결하고 우주 경제를 활성화하는 데 어떻게 도움이 될 수 있는지 설명합니다.
- 3. **슈퍼박테리아 관련 진전:** 이번 세계 항생제 내성 인식 주간(World AMR Awareness Week)과 관련하여, 항생제 내성에 대한 포럼의 필수 설명을 읽어보시고 전문가들이 슈퍼박테리아에 맞서 싸우기 위해 권장하는 4단계에 관한 영상을 확인하세요.
- 4. AI가 전략적 미래 예측을 변화시키고 있습니다: 포럼과 OECD의 새로운 보고서는 55개국의 167명의 미래 예측 전문가의 통찰력을 바탕으로 AI를 활용하여 미래 예측을 강화하는 동시에 AI로 인한 위험을 줄이는 방법을 제시합니다.
- 5. **미래를 감지하다:** 생명공학은 우리가 세상을 경험하는 방식을 변화시키고 있습니다. 청각 유전자 치료부터 실험실에서 배양한 향료까지, 바이오경제가 우리의 오감에 어떤 영향을 미치는지 알아보세요.

More

임팩트

기후 목표와 경제적 현실과의 만남



세계 경제가 인플레이션 상승과 취약한 공급망에 직면한 가운데, 포럼과 맥킨지 & 컴퍼니의 새로운 보고서는 넷제로 전환에 대한 압력이 커지고 있다고 분석합니다.

사람과 경제를 위한 녹색 전환 실현(Making the Green Transition Work for People and the Economy) 보고서는 기후행동과 긍정적인 사회경제적 성과를 연계하여 야심찬 목표가 흔들리지 않도록 하는 방법을 모색합니다.

주요 결과는 다음과 같습니다:

▶ 발전의 장벽: 11,000 개 기업을 대상으로 한 설문 조사 결과, 37%는 높은 에너지 및 원자재 가격을 경쟁력 있는 친환경 비즈니스 모델의 장애물로 여겼으며, 절반 이상은 소비자의 구매력에 대해 우려하는 것으로 나타났습니다. ● 맞춤형 경로: 이 보고서는 "녹색 개발자", "화석 연료 수출국","프런티어 경제" 등 6 가지 국가별 본보기를 제시하여 리더들이 각자의경제 현실에 맞는 전략을 설계할 수 있는 프레임워크를 제공합니다.

 사회경제적 변혁: 보고서의 메시지는 간단합니다. 기후 변화 대응의 추진력을 유지하려면 녹색 전환이 사람과 경제에 진정으로 도움이 되도록 해야 합니다. 즉, 상황에 맞는 솔루션을 제공하고, 역량에 투자하며, 공유된 경제적 가치를 창출해야 한다는 것을 의미합니다.

X 시간이 부족하신가요? 그렇다면 포럼의 타리니 페르난도(Tarini Fernando), 리시카 다리야나니(Rishika Daryanani), 다니엘 워링(Daniel Waring)이 작성한 보고서 요약본을 읽어보세요.

자신의 국가에 맞는 길을 찾으세요: 모두에게 맞는 단일 방법은 없습니다. 이 영상을 시청하여 내 지역에 적용되는 전환 유형을 확인하세요.

More