

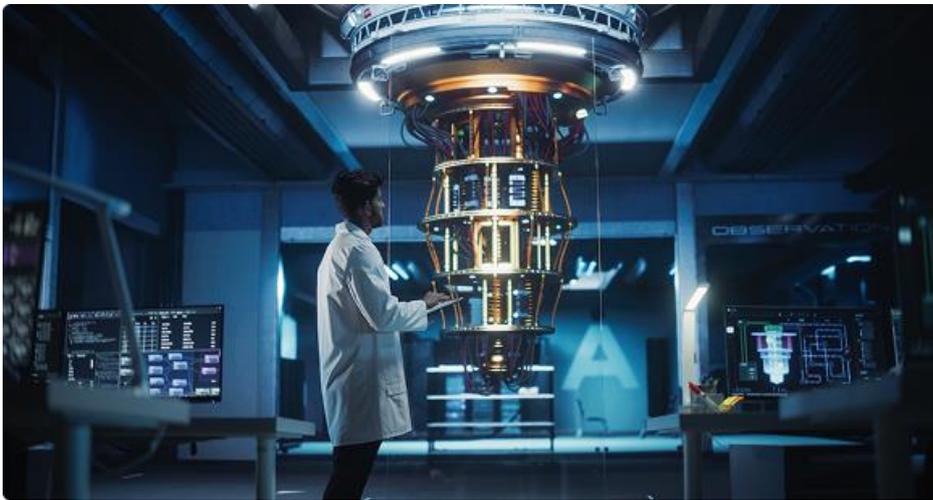
WEF Weekly Stories

2025년 7월 29일

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 7월 25일)

1. 양자 시대



양자 시대가 도래했지만, 그 잠재력은 아직 충분히 활용되지 않고 있습니다. 양자 컴퓨터는 항공기 연료 사용 최적화부터 신약 개발에 사용되는 새로운 분자 생성에 이르기까지 기업에 다양한 새로운 가능성을 열어줄 잠재력을 가지고 있습니다.

세계경제포럼과 액센추어(Accenture)의 새로운 [보고서](#)는 금융 부문이

양자 기술을 어떻게 활용할 수 있는지를 보여주며, 정책 입안자들이 금융 생태계 전반에 걸쳐 양자 기술의 책임감 있고 전략적인 통합을 보장하기 위한 6가지 우선순위를 제시합니다.

이점과 함께 위험도 존재합니다. 양자 컴퓨팅은 오늘날의 암호화 방식을 위협하고 있기 때문입니다. 이 전문가는 기업이 [디지털 인프라를 보호](#)할 수 있는 세 가지 방법을 공유합니다.

양자 기술의 이점은 분야마다 다르게 나타납니다.

-  **금융:** 은행이 다음 시장 붕괴를 미리 예측할 수 있다면 어떨까요? 아니면 사기꾼이 돈을 훔치기 전에 막을 수 있다면 어떨까요? 양자 기술이 [금융을 혁신](#)할 세 가지 방법을 소개합니다.
-  **ICT:** 더 빠른 모바일 네트워크를 원하시나요? 아니면 해킹 불가능한 통신을 원하시나요? 양자 기술은 [ICT 리더들에게 수많은 기회](#)를 제공합니다.
-  **헬스케어:** 더욱 빠르고 정확한 질병 진단이나 더욱 개인화된 치료 계획을 상상해 보세요. [의료 및 기타 분야에서 양자 기술을 어떻게 활용할 수 있는지](#) 여기에서 살펴보세요.

 **2035년까지 9억 달러(1조 2,410억 원)에서 2조 달러(2,757조 8,000억 원)로 성장:** 통신부터 보안까지 양자 경제의 잠재적 가치입니다.

More

2. 허위 정보 시대에 미디어 리터러시의 중요성



😞 소셜 미디어 피드에서 허위 정보는 얼마나 될까요? 정보에 대한 대중의 신뢰도는 급락했습니다. 생성형 AI의 등장으로 소비자는 어떤 미디어를 신뢰해야 할지 더욱 어려워졌습니다.

세계경제포럼의 최신 보고서 '[미디어 리터러시 재고: 정보 무결성을 위한 새로운 생태계 모델\(Rethinking Media Literacy: A New Ecosystem Model for Information Integrity\)](#)'은 전 세계의 미디어 및 정보 리터러시(MIL)를 개선할 수 있는 방법을 모색합니다.

- 🗣️ **가장 취약한 계층을 참여시키세요.** 개입은 비원어민, 농촌 지역 주민 및 디지털 문해력이 낮은 사람들에게까지 도달해야 합니다.
- 🗣️ **신뢰할 수 있는 지역 사회 인물을 활용해 사람들을 교육하세요.** MIL 메시지는 지역 리더나 영향력 있는 인물이 전달하면 공감을 얻을 가능성이 더 높습니다.
- 🤝 **부문 간 협력 강화:** 시민 사회, 규제 기관, 기술 플랫폼 간의 협력을 통해 노력을 중복하지 않고 강화합니다.

 **숫자로 보기:** 전 세계적으로 **허위 정보로 인한 재정적 피해**는 연간 약 780억 달러(107조 5,698억 원)로 추산됩니다.

More

3. 세계적인 과제와 이를 해결하기 위한 새로운 모델



역사학자 아담 투즈(Adam Tooze)는 우리가 변혁의 시대에 살고 있다고 말합니다. "**새로운 시대, 새로운 분위기, 새로운 도전**". 이번 **라디오 다보스(Radio Davos)** 에피소드에서 투즈는 그가 세상이 다시는 예전과 같지 않을 것이라고 생각하는 이유를 이야기합니다.

그렇다면 이러한 과제에 대비하기 위해 우리는 무엇을 할 수 있을까요?

- **시나리오 플래닝(Scenario planning)**은 미래를 예측할 수 있는 기회를 제공합니다. 시나리오 플래닝과 같은 **체계적인 접근 방식**을 통해 재난이 발생하기 전에 예측하세요.
- **부문 간 협력이 핵심입니다.** **공공 부문과 민간 부문의 노력**을 조율하고 지역 사회를 참여시킴으로써 산업을 혁신할 수 있습니다.

- **계획, 사고방식, 그리고 기술:** 가비(Gavi)의 CEO인 사니아 니쉬타르(Sania Nishtar)가 이러한 도구를 사용하여 **모든 비상 상황에 대비**하는 방법을 소개합니다.
- **필요한 변화에 대한 사업적 근거를 제시하세요.** 업계는 **사업적 근거**가 얼마나 설득력이 있는지 확인하면 변화에 동참합니다.

[More](#)
