



즉시 배포용: 2024년 1월 8일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 2024년 시정연설의 네 번째 제안안으로 EMPIRE AI 콘소시엄을 통해 뉴욕을 AI 연구 혁신의 전국적 리더로 만들겠다는 계획 공개**

***'Empire AI' 조성에 민관투자 4억 달러 이상 지원***

***뉴욕의 주요 대학 및 연구소 일곱 곳이 함께 콘소시엄을 결성해 공공선에 입각한 책임 있는 연구 및 AI 혁신 촉진***

***주정부 기관이 사용하는 AI가 책임감 있는 방식으로 운영되도록 새로운 정책 관행 수립***

Kathy Hochul 주지사는 오늘 인공지능(artificial intelligence, AI) 혁신의 최선전에 뉴욕이 설 수 있도록 콘소시엄을 조성할 것이라고 발표했습니다. Empire AI라는 이름의 새로운 콘소시엄은 업스테이트 뉴욕에 첨단 인공지능 컴퓨팅 센터를 만들어 뉴욕의 주요 기관이 책임감 있는 연구 개발을 실시하고 일자리를 창출하며 공공선에 입각해 AI를 활용하는 방법을 모색합니다. Hochul 주지사는 또한 주정부 기관이 뉴욕 주민을 위해 AI 기술을 책임감 있게 활용하는 방법을 이해할 수 있도록 독려하는 새로운 정책을 공개했습니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "이리 운하(Erie Canal)의 개통 이후 뉴욕은 혁신과 기술에서 전국을 선도해 왔습니다. Empire AI 컨소시엄 역시 이러한 혁신의 하나입니다. 뉴욕에 일자리와 기회를 가져오며 창조적 분야에서 우리를 전 세계적인 리더로 만듭니다. 학계와 민간 부문의 파트너와 함께 협력하여, 우리는 인공지능을 활용하는 한편, 이러한 기술이 공공 이익을 위해 사용되도록 보장할 것입니다."

AI 시스템 관련 컴퓨터 자원에 대한 접근성을 확보하는 것은 많은 자원이 필요하며 어렵습니다. 해당 부문에서 대형 기술 기업은 놀라운 점유율을 자랑하며, 이들은 AI 개발 생태계를 거의 독점하고 있습니다. 결과적으로 연구자와 공익 단체, 소규모 기업은 뒤쳐지게 되며, 이는 AI 안전과 사회 전체에 큰 영향을 미치게 될 것입니다. Empire AI는 뉴욕주 공익을 중심으로 AI를 개발하여 이러한 격차를 줄이는 데 기여할 것입니다. 선도적인 AI 연구 개발을 가능하게 함으로써 교육 기관은 미래의 AI 집중 기술 스타트업을 육성하여 일자리 성장에 도움을 줄 수 있습니다.

Empire AI는 Columbia, Cornell University, New York University, Rensselaer Polytechnic Institute, State University of New York(SUNY), City University of New York(CUNY), Simons Foundation 등 일곱 개 기관이 참여하는 컨소시움입니다.

뉴욕주의 세계적인 연구 기관과 협력을 강화함으로써, Empire AI는 대학 한 개가 성취할 수 없는 수준의 규모 효율성을 달성하고 최고 수준의 교원을 유치하여 교육 기회를 강화하며 책임감 있는 혁신을 주도하여 우리 뉴욕의 경제는 물론 안보를 크게 개선할 것입니다. University of Buffalo를 개발 부지로 고려하고 있습니다.

AI 연구자와 과학자, 창업자, 박애주의자 등을 하나로 모으는 이번 이니셔티브는 민간 투자 4억 달러 이상을 받게 됩니다. 여기에는 주정부 보조금 최대 2억 7,500만 달러를 비롯해 참여 기관, Simons Foundation 및 Tom Secunda 등 민간 파트너의 자금 지원 1억 2,500만 달러 이상이 포함됩니다. Simon Foundation 산하 Flatiron Institute는 데이터 분석, 이론, 모델링, 시뮬레이션 등 컴퓨터 방법론을 통해 연구를 진행하는 과학자들로 구성되어 있습니다. Tom Secunda는 Bloomberg LP 및 Secunda Family Foundation의 공동 창립자로 연간 보조금 수백만 달러를 보존, 의료, 과학 발전 및 기타 목적으로 제공합니다.

주지사는 또한 정보기술청(Office of Information Technology Services)에 최초의 AI 정책 수립을 지시했으며, 해당 내용은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다. 정책에 따라 주정부가 AI 시스템을 도입하고 평가해 뉴욕 주민에게 더욱 나은 서비스를 제공하도록 하는 원칙과 기준을 수립합니다. 뉴욕 주민을 위한 서비스의 예시로는 일자리 매칭, 효율적인 복지 서비스 제공, 접근성 도구 모색, 사이버 위협 요소 확인 및 완화 등이 있습니다. 이러한 정책을 통해 정부 기관은 AI 시스템 사용의 위험 요소에 대해 평가하고 의도치 않은 결과를 막을 수 있습니다.

오늘의 발표에 앞서 Hochul 주지사는 [Micron](#)과 [TTM Technologies](#) 등 기업을 뉴욕주로 유치하고 올버니 [첨단 반도체 연구 제조](#)에 투자하는 등 뉴욕을 첨단 기술 개발의 리더로 만들기 위해 노력해 왔습니다. Hochul 주지사는 뉴욕 학제에 기술 관련 내용을 도입하기 위한 프로젝트를 추진했습니다. 12월 주지사는 센트럴 뉴욕 최초의 기술 고등학교인 Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School [공사를 시작했습니다](#). 7월 Hochul 주지사는 New York State Pathways in Technology가 고숙련 기술직에 대비하는 뉴욕 학생들에게 보조금 3,150만 달러를 지원했다고 [발표](#)했습니다.

뉴욕주 정보기술청 청장 겸 선임 정보관인 Dru Rai는 이렇게 말했습니다. “뉴욕주 최초의 AI 관련 정책은 빠르게 변화하는 기술을 활용해 최대의 효과를 달성하는 한편, 위험을 완화하고 뉴욕 주민에게 서비스를 제공하기 위해 매일 노력하는 직원들의 노고를 지원하기 위한 로드맵입니다. Hochul 주지사의 리더십에 따라, 우리는 뉴욕주가 AI라는 다음 단계로 발전하는 과정에서 중요한 역할을 맡게 되어 기쁩니다. 그리고 우리는 이러한 과정이 공정하고 투명하며 책임감 있게 진행되도록 보장할 것입니다.”

**SUNY 총장인 John B. King, Jr.**는 이렇게 말했습니다. "Hochul 주지사의 EmpireAI 이니셔티브는 SUNY의 뛰어난 연구자와 교육자들에게 중요한 지원을 제공합니다. 첨단 과학 도구를 활용하여 혁신을 촉진하는 한편 AI의 힘을 윤리적으로 활용할 수 있도록 모범 관행을 수립합니다. SUNY는 전국을 선도하는 Hochul 주지사의 컨소시엄에 참여해 떠오르는 분야에서 활약할 기회를 얻게 되어 기쁩니다."

**CUNY 총장인 Félix V. Matos Rodríguez**는 이렇게 말했습니다. "CUNY 등 뉴욕의 고등 교육 기관은 오랫동안 학술 및 연구를 선도해왔습니다. 새로운 이번 이니셔티브와 컴퓨터 센터를 통해 우리는 함께 AI 기술을 활용할 수 있는 전국적 모델을 만들 수 있을 것입니다. 저는 리더십을 보여주신 Hochul 주지사와 더불어 Empire AI에 투자해 CUNY가 공공선을 위해 혁신 기술을 활용하는 노력에 동참하도록 해주신 Simons Foundation 등 파트너께 감사드립니다."

**Columbia University 학장인 Minouche Shafik**은 이렇게 말했습니다. "Empire AI의 비전은 뉴욕의 학술 연구 커뮤니티에 첨단 연구를 지원하는 최첨단 컴퓨터 시설을 제공합니다. 우리는 뉴욕주 연구 기관이 빠르게 발전하는 기술 부문에서 경쟁력을 유지하고 계속 우리의 삶을 변화시켜 나갈 수 있도록 지원해주신 Hochul 주지사의 담대한 비전에 감사드립니다. Columbia는 이번 이니셔티브에 참여하게 되어 매우 기쁩니다."

**Cornell University 학장인 Martha E. Pollack**은 이렇게 말했습니다. "저는 공동 컴퓨터 시설의 개발을 보게 되어 매우 기쁩니다. 이번 프로젝트를 통해 첨단 연구의 속도를 따라잡고 모든 뉴욕 주민에게 혜택을 줄 수 있는 방향으로 AI 도구를 책임있게 활용할 수 있게 됩니다. 인공지능이 경제 개발과 의료 혁신, 연구 수단의 발전을 견인하는 가운데, Cornell과 같은 학술 연구 기관이 공공선을 위해 AI 기술 최적화를 추진하는 것이 매우 중요합니다. 저는 Cornell 교원의 선도적 AI 연구를 통한 혁신을 지원하여 뉴욕이 인공지능 혁신의 최전선에 설 수 있도록 해주신 특히 Hochul 주지사께 감사드립니다."

**New York University 학장인 Linda G. Mills**는 이렇게 말했습니다. "다양한 분야에서 일어나는 과학적 발견과 혁신은 노고와 협력의 산물입니다. 또한 컴퓨터의 발전과도 깊은 연관이 있습니다. NYU는 도시의 동료 연구자들과 협력하여 함께 Empire AI를 통해 뉴욕을 전 세계의 선도적 기술 중심지이자 AI 기술의 최전선으로 만들고자 합니다. 우리는 이와 같은 장기 투자에 의지와 리더십을 발휘해주신 Kathy Hochul 주지사께 감사드립니다. 이를 통해 우수한 대학이 중요한 연구를 실시하고, 그 결과 뉴욕이 더욱 번영하고 새로운 일자리와 경제 부문을 만들어내고 미래로 향하는 뉴욕주의 기술 리더십을 지킬 수 있게 됩니다."

**Rensselaer Polytechnic Institute 학장인 Martin A. Schmidt**는 이렇게 말했습니다. "200년 전인 창립 시점부터 지금까지 Rensselaer Polytechnic Institute의 사명은 모두에게 이익이 되는 기술적 발견을 모색하는 것이었습니다. 이제 새로운 세기를

맞이해 우리는 Empire AI의 구성원으로서 모두의 삶을 개선하는 인공지능의 활용법을 모색하며 이러한 사명을 이어갑니다. 우리는 뉴욕주 최전선의 연구 기관을 한 곳에 모아 구체적으로 AI 활용이 강력하면서도 안전하게 이루어질 수 있도록 해주신 Hochul 주지사께 박수를 보냅니다."

**Simons Foundation 대표인 David Spergel**은 이렇게 말했습니다. "Simons Foundation은 새로운 AI 시설을 조성하는 데 협력하여 CUNY, Simons Foundation 소속 Flatiron Institute, 기타 뉴욕주 연구 파트너들이 첨단 연구 시설을 이용할 수 있도록 보장하게 되어 기쁩니다."

**Bloomberg LP 공동 창립자 겸 부회장인 Tom Secunda**는 이렇게 말했습니다. "Empire AI는 우리 주와 우리나라 모두가 인공지능과 컴퓨터를 이해, 활용, 응용하여 기술 첨단을 모색하고 모든 뉴욕 주민에게 기여하고자 하는 놀라운 진전입니다. 저는 이를 현실로 만들어주신 주지사의 리더십과 뉴욕주의 파트너십에 감사드립니다. 우리 세대의 연구자들을 지원하여 모두에게 희망과 기회를 가져오고자 합니다."

**Tech:NYC 대표 겸 최고경영자인 Julie Samuels**는 이렇게 말했습니다. "Empire AI가 중요한 것은 이를 통해 뉴욕이 AI 개발의 중심에 설 수 있기 때문입니다. 국가 최고의 연구 기관 일부와 민간 부문 파트너가 함께 참여할 수 있게 함으로써, 우리는 전 세계의 기업과 비영리 기관, 뉴욕의 학술 전문가들이 첨단 컴퓨팅의 역량을 활용할 수 있도록 합니다. AI 기술은 우리가 살아가고 일하는 방식을 바꾸고 있습니다. 이러한 파트너십은 창조적 혁신과 창업 정신이 주 전역에서 발전하는 계기가 될 것입니다. Empire AI와 함께 우리는 안전하며 공정하고 접근성이 높은 AI 혁신의 가능성을 모색하여 뉴욕주 경제 모든 부문이 그 혜택을 누릴 수 있도록 할 것입니다."

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
뉴욕주 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418  
주지사 사무실에 업데이트 신청하기: [ny.gov/signup](http://ny.gov/signup) | 81336번으로 NEW YORK 이라는 문자 메시지를 보내세요.

[구독 취소](#)