



즉시 배포용: 2023년 10월 16일

KATHY HOCHUL 주지사

**HOCHUL 주지사, 인공지능 목표 달성을 위한 민관 투자 2,000만 달러 발표**

***UAlbany와 IBM의 조인트 투자 2,000만 달러로 인공지능 시스템 센터 지원***

***SUNY 학장은 AI Research Group을 신설하여 AI 연구, 교육, 정책, 인력 개발 등의  
미래 전략 과정 준비***

Kathy Hochul 주지사는 오늘 인공지능(artificial intelligence, AI) 목표 달성을 위해 University at Albany(UAlbany)와 IBM이 2,000만 달러 규모의 투자 협력을 진행하고 뉴욕 주립 대학(SUNY) AI Research Group을 신설한다고 발표했습니다. 주지사의 지시에 따라 뉴욕주는 AI 연구 개발을 선도하고 있습니다. 대규모 투자로 뉴욕의 첨단 연구센터에 기업을 유치하고 일자리를 창출합니다.

**Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다.** "뉴욕 주민들은 변화의 원동력이 되어 누구에게도 주어지지 않는 기회를 붙잡으려는 야망을 가지고 있습니다. AI는 우리가 사는 세계를 근본적으로 변화시키고 있습니다. 그리고 뉴욕은 후발주자로 남아 있지 않을 것입니다. 우리는 AI 개발의 기준을 세울 것입니다. 이번 투자 및 SUNY AI Research Group의 창설로, 우리는 교육 시스템의 중심에 AI를 두고 뉴욕을 위해 더욱 밝은 미래를 만들어 나갈 것입니다."

**SUNY 총장인 John B. King, Jr.는 이렇게 말했습니다.** "SUNY는 고등 교육 부문 인공지능 개발과 적용의 최전선에 서 있습니다. 또한 연구 및 장학금을 통해 인력을 육성합니다. 우리는 전국의 AI를 선도하겠다는 Hochul 주지사의 비전을 지원하는 역할을 맡게 되어 기쁩니다. SUNY의 AI Research Group은 전문가 및 인재를 한 곳에 모아 AI 중심 교육, 연구, 인력 개발의 세계적 리더로서 SUNY의 지위를 공고히 할 것입니다. AI에 지속적으로 투자하고, 특히 최초로 뉴욕 매칭 펀드에 투자해 AI를 비롯한 대규모 연구가 대학교 캠퍼스에서 진행될 수 있도록 해주신 Hochul 주지사와 뉴욕주 의회에 감사드립니다."

UAlbany와 IBM은 협력을 통해 인공지능 시스템 센터(Center for Emerging Artificial Intelligence Systems, CEAIS)에 2,000만 달러를 투자합니다. 해당 연구소는 IBM Research AI Hardware Center의 첨단 클라우드 컴퓨터와 하드웨어 등을 활용해 새로운

AI 연구 프로젝트를 지원합니다. 이러한 발표는 UAlbany에서 열린 SUNY의 첫 AI Symposium에서 이루어졌습니다.

센터에 앞서, UAlbany의 AI Plus 이니셔티브가 혁신을 성취한 바 있습니다. 해당 이니셔티브는 데이터 과학, 반도체 디자인에서, 철학 및 예술에 이르기까지 대학 연구 및 학술 부문 전반에 걸쳐 AI 교습 및 학습을 통합하고 있습니다.

**University at Albany** 학장인 **Havidán Rodríguez**는 이렇게 말했습니다. "UAlbany 산하 아홉 개 학교 및 칼리지의 연구자들은 인공지능을 활용해 우리 세계에 대한 새로운 지식을 발견하고 있습니다. 그리고 우리는 새로운 지식을 발견하고 분야의 첨단을 걸어가기 위한 최선의 도구를 가지게 되었습니다. 인공지능 시스템 센터에서 UAlbany 연구자들은 AI 슈퍼컴퓨터 자원을 활용할 수 있게 되었습니다. 그리고 우리 대학교는 IBM이 개발한 최신 컴퓨팅 기술 시험을 진행하는 주요한 학술적 기반이 될 것입니다."

새로운 센터 구축에 앞서, SUNY와 IBM은 깊은 협력 관계를 맺은 바 있습니다. SUNY 2019년 설립된 IBM Research AI Hardware Center에 참여했습니다. 해당 센터는 신속하고 더욱 강력하며 에너지 효율적인 칩 개발을 위해 학술 및 산업 연구자들이 협력하는 시설입니다.

**IBM Semiconductors** 제너럴 매니저 겸 **IBM Research** 하이브리드 클라우드 부회장인 **Mukesh V. Khare**는 이렇게 말했습니다. "오늘 IBM은 University at Albany와 함께 CEAIS 설치에 협력한다는 발표를 하게 되어 기쁩니다. 새로운 센터는 UAlbany 커뮤니티에 새로운 연구와 교육 기회를 창출할 것입니다. 새로운 센터를 만드는 일은 올버니에서 혁신과 리더십을 보여준 IBM의 유산을 이어가는 일입니다. 올버니의 Albany NanoTech Complex에는 이미 다수의 반도체와 AI 연구 시설이 위치하고 있습니다. UAlbany와 기타 생태계 파트너와 함께 협력함으로써 우리는 주도 지역과 그레이터 허드슨 밸리를 기술 혁신의 중심지로 강화할 뿐 아니라 우리나라의 미래를 그려갈 뉴욕의 인재를 지원할 수 있는 기회를 얻을 수 있기를 바랍니다."

SUNY AI Research Group은 60명으로 구성되어 AI 연구, 교육, 정책, 인력 개발 등에 대한 SUNY의 미래 전략 과정을 준비하여, AI로 인해 발생하는 기회와 문제에 모두 대응하고자 합니다. Research Group은 또한 모든 수준의 기존 보조금 기회를 확인하여 미래 연구 자금을 마련하는 한편, 다른 기관과의 전략적 파트너십 기회를 모색합니다.

AI Research Group은 SUNY의 연구 혁신 및 경제개발 부총장인 **F. Shadi Shahedipour-Sandvik**가 소집했으며, University at Buffalo의 연구 및 경제개발 부학장인 **Venu Govindaraju**와 Stony Brook University 공학 및 응용과학 학장인 **Andrew Singer**가 공동 의장을 맡습니다.

AI Research Group은 다음과 같은 부문에 집중합니다.

**개인정보 및 데이터 보안** – SUNY 석학교수 겸 Binghamton University 컴퓨터공학 석좌교수 Weiyi Meng, Stony Brook University 컴퓨터공학 조교수 Michalis Polychronakis

**교육** – Stony Brook University의 다양성 평등 포용 차관 겸 전기 및 컴퓨터 공학 교수인 Mónica Fernández Bugallo, Binghamton University의 연구 부학장인 Meera Sampath

**사회적 영향, 윤리 및 신뢰** – University at Albany 철학 부교수 Jason D’Cruz, University at Buffalo의 인공지능 및 컴퓨터 공학 Katherine Johnson 석좌교수인 Atri Rudra

**연구 및 인프라** – University at Albany 연구 및 경제개발 부학장인 Thenkurussi (Kesh) Kesavadas, University at Buffalo SUNY 엠파이어 혁신 컴퓨터 공학 교수인

Jinjun Xiong

**인력 및 산업** – University at Buffalo SUNY 엠파이어 혁신 컴퓨터공학 및 공학 교수 겸 인공 지능 연구소(Artificial Intelligence Institute) 국장인 David Doermann, Stony Brook University 컴퓨터공학 석학교수인 Steven Skiena

### 뉴욕주립대학 소개

올해 75주년을 맞는 뉴욕주립대학은 미국에서 가장 큰 고등 교육 종합 시스템이며, 모든 뉴욕주민의 95% 이상이 SUNY의 64개 칼리지 및 대학교 30마일 이내에 거주하고 있습니다. 시스템 전반에 걸쳐 SUNY는 학술 보건 센터 4곳, 병원 5곳, 의대 4곳, 치의대 2곳, 로스쿨 한 곳, 미국에서 가장 오래된 해상 학교, 뉴욕주 유일의 안과 대학을 보유하고 있고, 미국 에너지부 국립 연구소(US Department of Energy National Laboratory) 한 곳을 관리합니다. 전체적으로 SUNY는 학점 및 비학점 취득 과정과 프로그램, 평생 교육, 지역 사회 봉사 프로그램의 전체 포트폴리오 중에서 약 140만 명의 학생들에게 서비스를 제공합니다. 뉴욕주립 대학교는 뉴욕 학술 연구의 약 사분의 일을 감독합니다. 2022 회계연도에 전체 시스템의 연구 비용이 약 11억 달러였으며, 이는 학생과 교수진의 상당한 기여를 포함합니다. 전 세계에 300만 명 이상의 뉴욕주립 대학교 동문이 있으며 대학 학위를 가진 뉴욕주민 3명 중 1명은 뉴욕주립 대학교 동문입니다. 뉴욕주립 대학교가 기회를 만드는 방법에 관해 자세히 알아보려면 [www.suny.edu](http://www.suny.edu)를 방문하십시오.

###

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

[구독 취소](#)