



즉시 배포용: 2017년 12월 12일

ANDREW M. CUOMO 주지사

**CUOMO 주지사, 센트럴 뉴욕의 지니어스 뉴욕 제 2 차 대회(GENIUS NY II COMPETITION)에 참여한 기업 중에서 결선 진출 6 기업을 선정했다고 발표**

*전 세계의 기업을 센트럴 뉴욕으로 계속 유치하는 특별한 프로그램*

*지역사회를 활성화하고 경제를 성장시키기 위한 이 지역의 종합 전략인 “센트럴 뉴욕 성장(CNY Rising)” 계획을 지속하는 지니어스 뉴욕 제 2 차 대회(GENIUS NY II)*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 무인 시스템, 교차 연결된 플랫폼, 기타 기술 기반 부문에 중점을 둔 세계 최대 규모의 비즈니스 경연 대회 중 하나인 지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 프로그램의 제 2 차 대회의 결선 진출 6 기업이 선정되었다고 발표했습니다. 이 비즈니스 성장 촉진 프로그램은 무인 시스템, 하드웨어, 소프트웨어, 분석 등에 중점을 둔 기업가와 신생 기업들을 지원합니다. 이 프로그램은 최대 100 만 달러, 60 만 달러, 40 만 달러 가치의 3 개의 대상을 포함하여 최종 결선에 오르는 기업 6 개사에 약 300 만 달러를 투자할 예정입니다. 시러큐스의 테크가든(Tech Garden) 및 센터스테이트 씨이오(CenterState CEO)가 관리하는 이 프로그램은 또한 회사 임금, 주택, 자원, 프로그래밍, 네트워킹 기회 등을 제공합니다. 참여 기업들은 센트럴 뉴욕에서 최소한 1 년간 해당 사업을 운영해야 합니다.

**Cuomo 주지사는 이렇게 말했습니다:** “지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 대회는 이 흥분되는 21 세기 분야의 차세대 기업가들이 이 지역에 와서 뿌리를 내리도록 유혹함으로써 센트럴 뉴욕의 경제 전망을 지속적으로 변화시키고 있습니다. 이 무인 항공 시스템(Unmanned Aerial System, UAS) 사업에 투자함으로써, 우리는 뉴욕이 센트럴 뉴욕 성장(CNY Rising) 계획의 핵심에 있는 급성장하고 있는 무인 항공 시스템(UAS) 산업의 선두 주자임을 확신할 수 있습니다. 저는 제 2 차 결승 진출 기업들에게 축하의 마음을 전합니다.”

**Hochul 부지사는 이렇게 말했습니다:** “Cuomo 주지사님은 기술 및 혁신 경제의 리더로서 뉴욕의 미래에 투자하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 오늘, 우리는 지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 비즈니스 성장 촉진 대회의 제 2 차 대회에 참여하는 결선 진출

기업들이 선정되었다고 발표했습니다. 우리는 사업을 확장하기 위해 지역 경제에 투자하게 될 여섯 개 기업을 선정했습니다. 이 대회는 무인 시스템과 관련 기술 부문에 초점을 둔 세계 최대 규모의 비즈니스 대회 중 하나입니다. 이 대회는 센트럴 뉴욕 바로 여기에서 열리고 있습니다.”

지니어스 뉴욕 제 2 차 대회(GENIUS NY Round II)에 참여하기로 결정한 결선 진출 6 개 기업 중 한 팀은 국제 팀이며 한 팀은 여성 한 명이 공동 창업에 참여했고 한 팀은 센트럴 뉴욕 출신입니다.

선정된 결선 진출 6 개 기업들은 다음과 같습니다.

- **드롭콥터(Dropcopter)** (캘리포니아)는 농부들이 드론을 통해 과수원에 꽃가루를 공급할 수 있도록 특허 출원 중인 기술을 개발한 농업 기술 스타트업 기업입니다. 최근의 꿀벌 개체 수의 감소로 인해 꽃가루받이를 하는 가격이 크게 상승하여 드롭콥터(Dropcopter)와 같은 강력한 대체 기술 시장이 형성되고 있습니다.
- **포토카이트(Fotokite)** (스위스)는 24 시간 동안 완전히 자율적으로 날아다니도록 제어 기술을 적극적으로 사용하는 연 형태의 제어된 드론 시스템을 만들기 위해 항공 로봇 및 지상 기반의 로봇 기술과 특허받은 비행 제어 알고리즘을 결합합니다.
- **프리시전 비전(Precision Vision)** (뉴멕시코)은 실시간으로 정밀한 화상을 저렴하게 구현하는 화상 처리 기술을 만듭니다. 정밀한 화상은 각 픽셀을 2D 또는 3D 로 알려진 모든 이미지의 참조 위치에 배치합니다. 이 기업은 새로운 시장을 열 수 있는 저가의 실시간 정밀 화상을 제공할 수 있는 특별한 소프트웨어 및 지식을 보유하고 있습니다.
- **퀀티플라이(Quantify)** (미시건) 인적 오류를 제거하여 안전 위험을 줄이며 수확된 데이터를 중앙 집중화함으로써 무인 항공 시스템(UAS), 머신 비전, 분석의 통합을 통해 주차 및 교통 연구 비용을 단순화하고 줄이는 사물 인터넷(Internet-of-Things, IoT) 솔루션입니다. 그들은 시장에 처음으로 진입했으며 보유한 솔루션은 스마트 시티 애플리케이션 및 지속 가능성에 중점을 둔 도시 설계자들을 위한 필수적인 앱을 목표로 하고 있습니다.
- **트루웨더(TruWeather)** (버지니아)는 무인 항공기(Unmanned Aerial Vehicle, UAV) 기업용 기상 정보의 정밀성, 정확성, 의사 소통 등을 개선하기 위한 서비스를 구축하고 있습니다. 그들은 무인 항공기(Unmanned Aerial Vehicle, UAV) 운영을 위해 시야를 넘어선(Beyond-Line-of-Sight, BLOS) 무인 항공기(UAV)를 위한 기상 위험 관리 서비스(Weather Risk Management Service)를 개발한 후

상업화시키고 판매할 것입니다. 그리고 SaaS 비즈니스로 제공하게 됩니다.

- **UsPLM (시러큐스)**은 모든 이해관계자들이 단일 또는 UAS 함대를 개발, 테스트, 배치 및 안전하게 작동할 수 있는 협업 환경을 제공합니다. UsPLM은 현재의 무인 항공 시스템(UAS) 생태계에서 빠져있는 무인 항공 시스템(UAS), 사물 인터넷(Internet-of-Things, IoT), PLM (Product Lifecycle Management) 기술 등을 통합할 수 있습니다.

지난 3월, GENIUS NY 프로그램의 제 1차 경연 대회에서는 우리 주변의 세계를 감지, 탐색, 분석하는 자율 이동 시스템을 만드는 데 전념하는 캘리포니아 출신 팀인 오토모달리티 (AutoModality)가 획득한 100만 달러의 대상 상금을 포함하여 총 275만 달러의 상금을 결승 진출 기업 6개사에 수여했습니다. 이 회사는 현재 농업 및 인프라 자산의 검사에 중점을 두고 있습니다.

결선 홍보 행사가 제 1차 팀들을 위해서 오늘 개최되었습니다. 시러큐스의 센트럴 뉴욕 바이오텍 성장 촉진 센터(CNY Biotech Accelerator)에서 개최된 이 혁신 축하 행사는 업스테이트 투자자, 지역사회 리더, 프로그램 파트너들을 불러 모았습니다. 제 1차 대회가 이달 말에 종료하게 되면 사업 운영과 성장을 계속 도모하기 위해 6팀 중 4팀이 시러큐스에 남게 됩니다.

**Rob Simpson** 센트럴 뉴욕 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Council) 공동의장 겸 **CenterState CEO** 사장은 이렇게 말했습니다: “현재까지 이 프로그램은 두 가지 중요한 목표를 달성하기 위해, 센트럴 뉴욕에서 성장할 수 있는 무인 항공 시스템(UAS) 분야의 잠재력이 상당히 있는 스타트업 기업에 필요한 자원을 제공하고, 이 지역의 산업계 리더로서 머물면서 발전해나가기를 원합니다. 저희는 이 분야에서 새로운 회사의 성장을 이끌어서 촉진할 수 있는 역량을 보유하고 있습니다. 이 프로그램의 제 2차 대회에서 이 성공을 재현할 수 있기를 기대하고 있습니다.”

센트럴 뉴욕 지역경제개발협의체(Regional Economic Development Council)의 공동의장 겸 뉴욕 주립 대학교 업스테이트 의과대학(SUNY Upstate Medical University)의 학장인 **Danielle Laraque-Arena** 박사는 이렇게 말했습니다: “지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 비즈니스 성장 촉진 대회는 성장하고 있는 무인 항공 시스템(Unmanned Aerial Systems) 산업을 선도하는 기업가들에게 전례 없는 지원을 제공합니다. 이 프로그램은 의심할 여지없이 새로운 산업 혁신을 주도하고 지방에서 설계한 센트럴 뉴욕 성장(CNY Rising) 계획에 명시된 대로 지역 경제를 지원할 우수한 품질의 기업을 끌어모았습니다.”

엠펙이어 스테이트 개발공사(Empire State Development, ESD)의 사장 겸 최고경영자인 **Howard Zemsky** 커미셔너는 이렇게 말했습니다: “지니어스

뉴욕(GENIUS NY) 대회는 미래 지향적인 무인 항공 시스템(UAS) 기업들이 센트럴 뉴욕에 머물면서 일자리를 만들고 이 지역이 신홍 기술의 글로벌 허브로 구축될 수 있도록 돕는 길을 만들고 있습니다.”

오논다가 카운티의 **Joanie Mahoney** 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사님의 이 지역에 대한 공약 덕분에, 오논다가 카운티는 무인 항공 시스템(UAS) 산업의 중심지로 세계 경제에서 그 입지를 확고히 굳히고 있습니다. 지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 제 1 차 대회와 마찬가지로, 우리는 센트럴 뉴욕에서 오랜 기간 성공하기 위해 이 기업들이 필요한 자원을 통해 이러한 재능 있는 결선 진출 기업들을 지원하고 싶습니다.”

오네이다 카운티의 **Anthony J. Picente, Jr.** 카운티 행정책임자는 이렇게 말했습니다: “지니어스 뉴욕(GENIUS NY)은 센트럴 뉴욕의 무인 항공 시스템(UAS) 선형 교통로에서 새로운 비즈니스 혁신을 촉진함으로써 그리피스 국제공항(Griffiss International Airport)의 오네이다 카운티의 무인 항공 시스템(UAS) 테스트 사이트에서 성장의 촉매제 역할을 수행했습니다. 저는 올해 결승 진출 기업들이 이 전통을 이어갈 것이라고 확신합니다. 카운티와 CenterState CEO의 우리 파트너들뿐만 아니라 뉴욕 또한 뉴욕주 전체에 큰 이익을 제공할 것이며 우리는 이 산업을 발전시키기 위해 함께 노력할 것입니다.”

CenterState CEO의 혁신 및 기업가 정신 담당 **Rick Clonan** 부사장은 이렇게 말했습니다: “저희는 이 회사들에게 저희가 제공할 수 있는 기회와 지원을 강화하기 위해 이 프로그램의 제 1 차 대회에서 배운 교훈을 프로그램의 제 2 차 대회 프로그램에 적용할 예정입니다. 저는 제 1 차 대회 팀의 성공에 대해 자랑스러워하며, 동시에 제 2 차 대회에서 프로세스를 시작하면서 성장에 필요한 도구를 연결하는 데 도움을 줄 것입니다. 저희가 이 대회를 진행함에 따라, 이 회사들을 대상으로 하는 보다 견고한 지원 생태계를 만들어 낼 것입니다.”

누에어 얼라이언스(NUAIR Alliance)의 최고경영자인 **Marke Gibson** 소장은 이렇게 말했습니다: “이 프로그램은 이 지역의 무인 항공 시스템(UAS) 분야에서 성장하고자 하는 기업의 연구 개발 및 지원을 발전시키는 우리 업무의 중요한 요소 역할을 하고 있습니다. 저희는 새로운 6 개 팀과의 협력을 기대하고 있습니다. 이 팀들은 무인 항공 시스템(UAS)을 위한 세계 최고의 최첨단 테스트 시설을 이용할 수 있게 됩니다. 마찬가지로, 저희는 제 1 차 대회 기업들의 성장을 지원하여 그 기업들이 바로 여기 이 지역에서 다음 단계의 성공을 이룰 수 있도록 계속 도울 것입니다.”

지니어스 뉴욕(GENIUS NY) 프로그램은 센트럴 뉴욕의 무인 항공 시스템(Unmanned Aerial System) 산업에 대한 주요 투자를 요구하는 센트럴 뉴욕 성장 업스테이트 활성화 계획(CNY Rising Upstate Revitalization Initiative)의 진전에 기반을 두고 있습니다. 2016년 11월, Cuomo 주지사는 센트럴 뉴욕의 급성장하는 무인 항공 시스템(Unmanned

Aerial System)을 발전시키기 위해서 시러큐스 국제공항(Syracuse International Airport)과 롬에 있는 그리피스 국제공항(Griffiss International Airport) 사이에 50 마일의 항공교통관리시스템을 개발하기 위한 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative, URI) 기금 3,000 만 달러에 대해 발표했습니다. 50 마일 구간 내에서의 이 전략적 투자는 농업과 숲 관리, 운송 및 물류, 미디어 및 영화 발전, 유틸리티 및 인프라, 그리고 공공 안전을 포함해서, 센트럴 뉴욕의 핵심 산업에서 대두하고 있는 무인 항공기 시스템 사용을 뒷받침함으로써 산업 성장을 가속화시킬 것입니다. 이 대규모의 중요한 업스테이트 활성화 계획(URI) 투자는 1 단계에 대한 500 만 달러의 투자에 뒤따른 것이며, 센트럴 및 업스테이트 뉴욕에서 무인 항공 시스템(UAS) 산업을 성장시키는 것에 대한 우리 주의 강력한 약속을 지속합니다.

지니어스 뉴욕(GENIUS NY)에 관한 자세한 정보에 대해서는 [www.geniusny.com](http://www.geniusny.com) 을 방문하세요.

### 센트럴 뉴욕 성장(Central NY Rising) 계획

오늘의 발표는 강력한 경제 성장과 지역사회 발전을 만들어 내기 위한 이 지역의 종합 청사진인 “센트럴 뉴욕 성장(Central NY Rising)” 계획을 보완합니다. 이 계획은 글로벌 시장 기회를 활용하고, 기업가 정신을 강화하며, 포용적 경제를 창출하는데 중점을 둡니다. 주 정부는 급성장하는 무인항공시스템 산업에 대한 투자가 포함된 계획을 위한 기초를 닦기 위해서 2012 년 이래 거의 30 억 달러를 이 지역에 이미 투자해왔습니다. 오늘날 실업률은 대공황 이전 이래로 가장 낮은 수준까지 하락했으며, 개인과 기업의 소득세가 낮아지고, 그 결과 기업들은 성장하고 투자하기 위한 근거지로 시러큐스, 오스위고 및 오번 같은 곳을 선택하고 있습니다.

2015 년 12 월에 Cuomo 주지사가 발표한 5 억 달러 규모의 “센트럴 뉴욕 성장(CNY Rising)” 업스테이트 활성화 계획(Upstate Revitalization Initiative)은 민간 기업들이 25 억 달러 이상을 투자하도록 장려할 것이며, 제출된 이 지역의 계획에서는 최대 5,900 개의 신규 일자리가 만들어질 것이라고 추정하고 있습니다. 자세한 정보는 [여기](#)에서 제공됩니다.

###

다음 웹사이트에 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