



**Built to Lead**

즉시 배포용: 2016년 11월 10일

**ANDREW M. CUOMO** 주지사

**CUOMO** 주지사, 센트럴 뉴욕에서 세계적으로 선도하는 무인 항공기 시스템 교통 관리 시스템을 확립하기 위한 **3,000만 달러** 투자 발표

*새로운 무인 항공기 시스템 교통 관리 시스템은 시러큐스와 롬 사이의 50마일 회랑 지대를 따라 운영될 예정*

*“Central NY Rising” 계획에 대한 투자 보완책 - 경제 성장과 새로운 기회 창출을 위한 지역의 성공적인 북부 지역 활성화 계획 청사진*

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘, 센트럴 뉴욕에서 급성장하는 무인 항공기 시스템 산업을 발전시키기 위해서 시러큐스 및 롬에 있는 그리피스 국제공항 사이에서 50마일 항공 교통 관리 시스템을 개발하기 위한 3,000만 달러 투자를 발표했습니다. 50마일 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.

**Cuomo** 주지사는 이렇게 말했습니다: “이 주요한 개발은 센트럴 뉴욕의 강점을 강화할 것이며, 이 지역을 이와 같이 급속히 성장하는 산업을 위한 글로벌 허브로 강화시킬 것입니다. 신흥 고성장 부문에 대한 전략적 투자를 통해서, 우리는 뉴욕 전역에 걸쳐 지역 경제를 강화하고, 우리 주의 혁신과 기업가 정신을 다시 활성화시키고 있습니다.”

투자는 무인 항공기 시스템의 테스트 실시, 인증 및 영공으로의 안전한 통합을 가속화하고, 1조 달러 규모의 글로벌 산업을 여는 것을 목표로 하는 프로젝트 U-SAFE의 2단계 중 일부로서 엠파이어 스테이트 개발공사와 Northeast UAS (Unmanned Aircraft System) Airspace Integration Research Alliance 사이의 파트너십을 통해서 이루어질 것입니다. 2단계를 위해서, 우리 주는 UAS 교통 관리 시스템과 UAS 표준 테스트 및 평가에 대해서 NASA (National Aeronautics and Space Administration)가 수립한 개념을 구현하는데 전념해왔습니다.

8월에 주지사는 1단계를 위한 500만 달러 투자를 발표했으며, 오늘의 발표는 업스테이트 뉴욕에서 무인 항공기 시스템 산업을 성장시키는 것에 대한 우리 주의 강력한 전념을 지속시키는 것입니다.

**엠파이어 스테이트 개발공사 사장, CEO 겸 커미셔너 Howard Zemsky**는 이렇게 말했습니다: “뉴욕주는 일자리와 새로운 경제적 기회를 창출할 수 있는 커다란 잠재력을 갖고 있는 이 고속 성장 산업의 선두에 우리가 있도록 보장하게 될 전략적 투자를 하는데 전념하고 있습니다. 농부를 돕거나, 운송 및 공공 안전을 향상시키는지를 불문하고, **UAS**에 대한 혁신적 적용분야는 거의 무한정하며, 우리는 이 산업이 향후에 업스테이트 뉴욕의 경제에 대해 현저하고 긍정적인 영향을 끼칠 것이라고 믿습니다.”

**UAS** 교통 관리 시스템에 대한 이 주요한 투자는 시러큐스 및 그리피스 국제공항 사이에서 50마일의 **UTM (UAS Traffic Management)** 항공 회랑 지대를 설정할 것입니다. 이 회랑 지대 내에서, 계기 사용, **UTM** 소프트웨어, 그리고 중요 인프라에 대한 드론 보안 시스템의 성능 검증에 대해 투자가 이루어질 것입니다. 이 투자는 업스테이트 경제의 필수적 부문에서 대두하는 **UAS** 이용을 지원함으로써 **UAS** 산업의 성장을 가속화할 것입니다.

새로운 회랑 지대는 세계의 선도적 센서 회사들이 **UTM**을 지원하는 그들의 시스템을 배치, 테스트 및 검증하고, 데이터 통합기관들이 다중 감지 플랫폼들에서 그들의 소프트웨어를 테스트하며, 업계의 선도적 플랫폼들이 완전히 설치되고, 시각적 가시선을 넘어서 가능한 환경에서 그들의 기술을 테스트하고 검증할 수 있는 기회를 만들 것입니다.

**Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance**는 2017년 초에 견고한 계획을 전달하고, **RFP (request for proposal)** 절차를 개시 및 감독할 것이며, 사업적 관여를 추진하기 위해서 업계 및 학계 컨소시엄을 설립할 것이며, 주 정부 파트너들과 함께 2018년까지는 **UTM** 회랑지대의 배치를 보장할 것입니다. **NASA**는 이 50마일 회랑 지대에 대해서 뉴욕주와 **NUAIR (Northeast UAS Airspace Integration Research)**가 진행하고 있는 **UTM** 시스템의 개발 및 조달을 위해서 필요한 명세사항을 마련하기 위해서 **NUAIR**와 협업하고 있습니다. 이것은 센트럴 뉴욕과 모호크 벨리에 있는 **UAS** 관련 회사들이 이미 갖고 있는 강력한 기반을 강화시키게 될 수 많은 업계 협업자들을 관여시킬 것으로 기대됩니다.

**Northeast UAS Airspace Integration Research Alliance**는 **UAS**를 국내 영공으로 안전하게 통합시키는 작업을 추진하기 위해서 협업하면서 일하는 100개 이상의 공공, 민간 및 학계 파트너들로 구성되어 있습니다. 현재까지, 뉴욕주는 범위 설정 개발을 지원하기 위한 조직 및 그리피스 국제공항에 있는 데이터 운영 센터에 700만 달러를 투자했습니다.

오논다가 카운티 행정책임자 **Joanie Mahoney**는 이렇게 말했습니다: “**Cuomo** 주지사와 뉴욕주의 지속적인 전념은 우리가 센트럴 뉴욕에서 이 초기 단계의 산업을 진정으로 전체 지역에 혜택을 주게 될 급성장하는 산업 부문으로 전환시키기 위한 노력을 증대함에 있어서 결정적으로 중요합니다. 우리는 작년에 업스테이트 활성화 계획 경쟁대회에서 선정되기 위해 우리가 마련했던 전략적 계획에 대해 여전히 자부심을 갖고 있습니다. **UAS**는 **Central New York Rising** 계획의 주요 중점사항입니다. 우리는 이곳 지역

수준에서 개발된 전략과 계획을 지원하기 위해서 변함없이 노력하는 점에 대해 주지사 및 Zemsky 커미셔너께 감사를 드립니다.”

센트럴 뉴욕 지역경제개발협의체 공동위원장이자 CenterState 사장 겸 CEO인 Rob Simpson은 이렇게 말했습니다: “Cuomo 주지사의 오늘 발표는 이 지역에서 UAS 및 UTM 산업의 발전을 지원하기 위한 뉴욕주의 비할 데 없는 전념을 나타냅니다. 지역의 민간 부문 전문지식과 결부된 이번 투자, FAA (Federal Aviation Administration) 지정 테스트 현장, 그리고 광범위한 업계 파트너십은 우리 지역이 이 1,400억 규모의 산업에 대한 세계적 개발에 있어서 선도적 역할을 수행하고, 현재 및 미래에 있어서 사업 성장을 지원할 수 있는 입지를 다지게 만들어주었습니다.”

NUAIR Alliance 상임이사 겸 법무책임자 Lawrence H. Brinker는 이렇게 말했습니다: “우리는 UAS를 국내의 상업적 영공에 통합시킴에 있어서 극히 중요한 시스템과 기술을 발전시키기 위해서 Cuomo 주지사 및 뉴욕주와 협력하는 것을 자랑스럽게 생각합니다. 이 투자는 이 지역에 있는 UAS 및 UTM 산업의 발전에 있어서 흥미로운 시기를 나타내줍니다. UAS는 미국의 항공에서 다음 번의 위대한 진화이며, 이 지역은 이 부문을 추진시키는 기술과 시스템을 발전시키기 위한 선도적 역량과 전문지식을 보유하고 있습니다.”

### Central NY Rising 가속화

오늘의 발표는 강력한 경제 성장과 지역사회 발전을 만들어 내는 지역의 종합 청사진인 “Central NY Rising” 계획을 보완합니다. 뉴욕주에서는 이미 2012년부터 글로벌 시장 기회의 활용, 기업가 정신의 강화 및 포괄적 경제 창출 등이 계획에 대한 준비 작업을 위해서 이 지역에 거의 30억 달러를 투자했습니다. 오늘날 실업률은 대공황 이전 이후로 가장 낮은 수준에 이르렀으며, 개인과 기업의 소득세가 낮아지고, 기업들은 성장하고 투자하기 위한 근거지로 시러큐스, 오스위고 및 오번 같은 곳을 선택하고 있습니다.

이제 이 지역은 Cuomo 주지사가 2015년 12월에 발표한 업스테이트 활성화 계획을 통해서 뉴욕주가 제공하는 5억 달러의 투자금으로 Central NY Rising 계획을 가속화시키고 있습니다. 뉴욕주의 5억 달러 투자는 민간 사업체들이 25억 달러 이상을 투자하도록 장려할 것이며, 제출된 이 지역의 계획에서는 최대 5,900개의 신규 일자리 창출을 추정하고 있습니다.

###

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