



즉시 배포용: 2022년 2월 11일

KATHY HOCHUL 주지사

HOCHUL 주지사, 뉴욕의 운영 대응성 및 응급 대응을 위한 퍼스트넷 공공 안전망 파일럿 프로그램의 성공적으로 시작되었다고 발표

공공 안전 전용 커뮤니케이션 플랫폼에 대한 파일럿 테스트로 해당 플랫폼의 안정성을 입증했으며, 해당 프로젝트는 뉴욕 전력청의 LTE 무선 네트워크 파일럿 프로젝트의 일환인 커뮤니케이션 현대화 목표

Kathy Hochul 주지사는 오늘 뉴욕주 전력청(New York Power Authority, NYPA)과 AT&T가 [퍼스트넷\(FirstNet\)](#)에 대한 협력을 성공적으로 추진되었다고 발표했습니다. 이것은 NYPA 민간 무선 롱텀 에볼루션(Long-Term Evolution, LTE) 기술 파일럿 프로젝트의 일환으로 AT&T에 퍼스트넷을 설치하는 사업입니다. 퍼스트넷은 유일하게 전국적으로 이용할 수 있는 고속 브로드밴드 커뮤니케이션 플랫폼으로, 미국의 응급 대원 및 공공 안전 커뮤니티가 전용으로 사용하게 됩니다. 이번 NYPA 프로젝트는 안전하고 균건하며 신뢰할 수 있는 LTE 네트워크를 구축하고 주 전역의 네트워크 반응성 및 운영, 프로그램 역량을 개선하기 위한 목적으로 추진됩니다. 일상적인 운영은 물론 비상 대응 상황에서 뉴욕의 공공 안전을 지원하는 책임을 맡고 있는 조직으로서, NYPA는 퍼스트넷을 통해 직원들이 역량을 증대하고 현장의 중요한 정보를 수령할 수 있게 만들어, 뉴욕주의 수요에 적절하게 대응하는 한편 뉴욕의 에너지 시스템 복구 목표를 추진할 수 있을 것이라고 평가했습니다.

Hochul 주지사는 이렇게 말했습니다. "우리의 비상 대응 시스템 현대화를 추진함으로써, 뉴욕은 퍼스트넷과 같이 신규 및 기존 기술을 활용하여 혁신을 이끌고 있습니다. "이번 파일럿 프로그램은 통해 우리의 전력 시스템은 향후의 에너지 복구 문제에 대응할 수 있을 것입니다. 우리가 새롭고 현대적인 비상 대응 시스템을 개발하는 과정에서 새로운 파트너십을 체결하게 되어 기쁩니다."

퍼스트넷은 연방 정부 소속 독립 기관인 응급 대원 네트워크 관리청(First Responder Network Authority, FirstNet Authority)과의 민간 파트너십을 통해 AT&T 내부에 설치됩니다. 퍼스트넷은 공공 안전 커뮤니티가 직면한 [장기적 커뮤니케이션 문제](#) 해결을 위해 고안되었으며, 이를 통해 응급 대원들은 일상적인 업무 수행 중 뿐 아니라 비상 상황에서 서로 소통할 수 있습니다.

Amy Kramer AT&T 뉴욕 대표는 이렇게 말했습니다. "AT&T는 고객들이 비용효율적이고 더욱 개선된 연결 솔루션을 찾을 수 있도록 지원합니다. 저희는 NYPA의 민간 LTE 무선 네트워크 기술 프로젝트의 일환으로 퍼스트넷 시험 운영을 성공적으로 마치게 되어 매우 기쁩니다. 퍼스트넷을 통해, NYPA는 언제나 최우선으로 대응한다는 기관만의 장점을 비롯해 필요할 때 서비스 역량을 발휘할 수 있을 것입니다. 또한 일반적인 상호 운영 플랫폼을 통해 NYPA는 효율적이고 효과적으로 기관 간의 비상 대응을 조정하고 뉴욕주 내 관할구역을 관리할 수 있습니다."

Justin E. Driscoll NYPA 임시 대표 겸 최고경영자는 이렇게 말했습니다. "에너지 보안 및 커뮤니케이션은 연결되어 있습니다. 그래서 NYPA는 우리의 유틸리티 경험과 AT&T의 전문성을 함께 이용해 중요한 비상 커뮤니케이션 파일럿 프로그램을 추진할 수 있었습니다. 이번 프로젝트의 궁극적인 목표는 NYPA의 운영 및 프로그램 역량을 개선하고 모든 뉴욕 주민을 위해 무선 기술의 진보를 적극 활용하는 것입니다."

이번 파일럿 프로젝트는 NYPA 블렌하임-길보아 펌프드 스토리지 파워(Blenheim-Gilboa's Pumped Storage Power) 프로젝트에서 진행되었습니다. NYPA가 과거 성공적으로 마무리한 민간 LTE 무선 네트워크 역량 파일럿 지도를 바탕으로 추진되었으며, 해당 내용은 [작년 발표](#)된 바 있습니다.

LTE 무선 네트워크 파일럿 프로그램은 몇몇 주요 NYPA 이니셔티브 완료를 목표로 합니다. 이러한 이니셔티브에는 [커뮤니케이션 백본](#) 및 [센서 배치 프로그램](#) 등이 포함됩니다. 1억 5,300만 달러 규모의 커뮤니케이션 백본 프로그램의 목표는 NYPA의 기존 포인트 투 포인트 서킷을 교체하여 인텔리전스 센터 배치로 인한 데이터 흐름 증가에 대응하는 것입니다. 2017년부터 NYPA는 최신 센서 장치를 설치하여 전송 상태 및 제너레이션 자산을 관리하고 통합 스마트 운영 센터(Integrated Smart Operations Center, iSOC)의 역량을 강화하기 위해 노력하고 있습니다.

퍼스트넷 네트워크의 커뮤니케이션 검사와 더불어, NYPA는 노키아(Nokia)와 협력하여 과거 서브 6 GHz 스펙트럼 밴드 8(안테릭스)와 밴드 71(오메가 와이어리스)를 활용해 응용 프로그램을 검사한 바 있습니다. NYPA는 또한 추가 스펙트럼 밴드 8 밴드 48 (CBRS), 밴드 53(글로벌스타)를 화이트 플레인에 위치한 LTE 연구소에서 검사하고 있습니다.

이 프로젝트는 또한 [NYPA의 비전2030 계획\(VISION2030 Plan\)](#)의 핵심 중 하나인 NYPA 엔드 투 엔드 디지털화 계획을 지원합니다.

에너지 및 텔레커뮤니케이션 위원회 위원장인 Kevin Parker 상원의원은 이렇게 말했습니다. "더욱 위험해지는 기상 패턴과 기타 잠재적 에너지 안보 위협에 대비하여, 뉴욕주와 뉴욕주 전력청이 AT&T와 협력하여 뉴욕의 에너지 및 비상 커뮤니케이션 대응 능력 강화를 위해 노력하는 것은 매우 기쁜 일입니다."

에너지 위원회 위원장인 Michael Cusick 하원의원은 이렇게 말했습니다. "우리가

통신망을 업그레이드하는 과정에서, 가장 신뢰할 수 있고 믿을 수 있는 에너지 및 커뮤니케이션 인프라를 응급 대원에게 제공하는 것은 매우 중요합니다. 우리는 크고 작은 비상 상황에서 응급 대원에게 크게 의존하고 있습니다. 우리는 이들이 업무를 효율적이고 효과적으로 처리하기 위해 필요한 도구와 자원을 제공할 책임이 있습니다. 퍼스트넷 파일럿 프로젝트는 우리 주와 전국에 응급 대원을 위한 믿을 수 있는 커뮤니케이션 인프라 건설의 모범 사례를 제시할 것입니다."

퍼스트넷과 퍼스트넷 로고는 상표권 등록이 되어 있으며 응급 대원 네트워크 관리청의 상징입니다. 모든 표시는 각 소유주의 사유재산입니다.

뉴욕 전력청(NYPA) 소개

뉴욕 전력청(NYPA)은 16 대의 발전 설비와 송전선 회로 1,400 마일 이상을 운영하는 미국 최대 규모의 주립 공공 전력 기관(state public power organization)입니다. 뉴욕 전력청이 생산하는 전기의 80% 이상은 청정하고 재생 가능한 수력 발전 전기입니다. 뉴욕 전력청은 세금 또는 주 정부의 세금 공제 제도를 이용하지 않습니다. 이 기관은 채권 판매와 전력 판매로 얻은 상당한 액수의 수익금으로 운영되고 있습니다. 보다 상세한 정보를 위해 www.nypa.gov를 확인해 주십시오. 그리고 [트위터\(Twitter\)](#) @NYPAAenergy, [페이스북\(Facebook\)](#), [인스타그램\(Instagram\)](#), [텀블러\(Tumblr\)](#), [링크드인\(LinkedIn\)](#)에서 저희를 팔로우해 주십시오.

AT&T 커뮤니케이션 소개

우리는 매일 가족과 친구, 이웃이 소통할 수 있도록 돕습니다. 140년 전의 첫 번째 전화 통화에서 모바일 영상 스트리밍까지, @ATT에서 우리는 혁신을 통해 생활을 개선합니다. AT&T 커뮤니케이션은 AT&T Inc. ([NYSE:T](#)) 소속입니다. 보다 자세한 정보는 att.com에서 확인해 주십시오.

###

다음 웹 사이트에 더 많은 뉴스가 있습니다: www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418