



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

즉시 배포용: 2014년 10월 16일

CUOMO 주지사, 퀸즈 및 맨해튼 지하철 역에서 무선 서비스와 새로운 “대중교통 무선 Wi-Fi 서비스” 제공 계획 발표

현재 76개 역에서 서비스 제공, 2015년에 39개 역을 추가하기 위한 3단계 개시

Andrew M. Cuomo 주지사는 오늘 MTA(Metropolitan Transportation Authority)와 Transit Wireless가 지하철 역에서 무선 및 Wi-Fi 서비스의 확장 공사를 완료함으로써 11개의 맨해튼 지역 및 29개의 퀸즈 지역 지하철역에서 서비스가 개시되어 월간 총 4700만 명의 승객이 서비스를 이용하게 되었다고 발표했습니다. 1단계와 2단계는 2017년까지 277개의 전체 지하철역을 연결하는 7가지 단계의 일부이며 2015년까지 39개 역을 연결하는 작업을 이미 진행 중입니다.

Cuomo 주지사는 “더 많은 지하철역에 무선 서비스를 추가하고 개선함으로써 세계에서 가장 번잡하고 오래된 지하철 시스템을 더 많은 승객들이 더욱 안전하게 이용할 수 있을 것으로 예상됩니다.” “지하에서 더 안정적인 네트워크를 이용할 수 있다면 승객과 응급 대처 요원들이 비상시에 더욱 효과적으로 연락할 수 있는데 이러한 시스템은 매일 수 백 만 명의 승객에게 필수적입니다”라고 말했습니다.

무선 및 Wi-Fi 네트워크 공사의 2단계는 퀸즈의 2개 역과 맨해튼의 11개 역에서 이루어지는데 여기에는 Jackson Heights/Roosevelt Avenue역, Jamaica Center역, Court Square역, 42 Street Bryant Park역, 34 Street Herald Square역, Grand Central 42 Street역 등과 같은 주요 장소가 포함됩니다. 1차적으로 36개의 Midtown Manhattan 지하철역은 18개월 전에 서비스가 개통되었습니다.

무선 서비스가 활성화된 지하철역의 전체 목록은 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.

오늘 발표는 퀸즈의 Long Island City에 있는 Court Square Subway역의 MTA(Metropolitan Transportation Authority)와 Transit Wireless가 Transit Wireless의 파트너 무선 업체인 AT&T, T-Mobile, Sprint, Verizon Wireless, 승객에게 무료로 Wi-Fi를 제공하는 Royal Caribbean International 등과 함께 공동으로 발표한 것입니다.

이 프로젝트의 3단계에는 퀸즈의 Flushing Main Street역과 Lower Manhattan, West Harlem,

Korean

Washington Heights의 역들이 포함됩니다. 3단계의 주요 지하철역에는 Fulton Street역, 125 Street역을 비롯하여 내년에 개통되는 34 Street 7역 등이 포함됩니다.

MTA(Metropolitan Transportation Authority)의 Thomas F. Prendergast 회장은 “무선 서비스를 지하철 시스템에 도입하는 것은 MTA(Metropolitan Transportation Authority)가 기술을 활용하여 승객에 대한 서비스를 개선하려는 노력 중에서 가장 최근에 진행되는 의미 있는 작업입니다. 이메일을 확인하거나 아이에게 전화하거나, 응급 지원을 요청할 경우에도 무선 서비스는 지상에서 누리는 편리함을 지하철 시스템에까지 확대하는 일이 될 것입니다”라고 말했습니다.

New York City Transit의 Carmen Bianco 사장은 “인터넷 연결성, Help Point Intercoms, On-the-Go Screens, 열차 도착 정보 등을 통해 고객 경험을 개선하면서 MTA(Metropolitan Transportation Authority)에게 수익을 더해주는 것은 모두에게 이익이 되는 일입니다. 오늘 퀸즈도 여기에 추가되어 Bronx와 Brooklyn 지역의 지하철역들도 머지 않아 무선 서비스를 개통하게 될 것으로 기대합니다”라고 말했습니다.

Transit Wireless의 CEO인 William A. Bayne씨는 “미국의 4대 통신업체가 제공하는 무선 서비스가 네트워크의 핵심을 이루어 퀸즈의 지하철역에서 모든 사람들이 무선 서비스를 이용할 수 있게 하고 커버 영역을 지하까지 확장했습니다. Transit Wireless의 Wi-Fi를 새로운 Wi-Fi 서비스로서 MTA 고객들에게 제공하게 되어 기쁘게 생각하며 첫 번째 후원사인 Royal Caribbean International에게 특별한 감사를 드립니다. 퀸즈와 맨해튼 지역에서 2단계의 일환으로서 무료 Wi-Fi를 제공하고 수 백 만 명의 승객들에게 무선 서비스와 E911과 같은 공공 안전 서비스를 확대할 수 있게 되었습니다”라고 말했습니다.

AT&T의 뉴욕 네트워크 담당 부사장인 Jim Hormann씨는 “지하철 역에서 AT&T의 무선 서비스를 확장하는 것은 고객들에게 뉴욕시 전체의 지하철역에서 가장 빠르고 가장 신뢰할 수 있는 4G LTE와 같은 무선 서비스를 제공하려는 우리의 지속적 노력의 다음 단계입니다”라고 말했습니다.

T-Mobile의 지역 엔지니어링 담당 Salim Koudri 이사는 “지상의 LTE 네트워크가 지속적으로 성장하면서 뉴욕시 지하철역까지 커버 영역을 확장하는 일도 중요해졌습니다. 단계가 진행되면서 수 많은 T-Mobile 승객들은 지하철 무선 서비스의 다양한 혜택을 활용할 수 있을 것입니다.”

Sprint의 비즈니스 영업 담당 Mike Wodzisz 이사는 “뉴욕의 방대한 지하철 시스템으로 네트워크를 확장하는 것은 모든 소비자의 이동성 경험을 개선하는데 있어서 중요한 단계입니다. 지하철 서비스를 확장하여 Sprint 고객에게 직접적인 혜택을 줄 뿐만 아니라 다양한 공공 안전 요원, 응급 대처 요원, 뉴욕의 원활한 생활을 유지하는 시 담당자들을 연결하여 모든 MTA 고객에게 간접적인 혜택을 주게 되기를 바랍니다”라고 말했습니다.

Verizon Wireless의 뉴욕 네트워크 담당 Michele White 상무 이사는 “퀸즈 지하철역에 Verizon Wireless 음성 및 데이터 서비스를 추가한 것은 고객들이 다른 사람, 장소, 중요하게 생각하는 대상과 지속적으로 연결되도록 하는 방법입니다. 미국 최대 규모이며 가장 신뢰할 수 있는 4G LTE 네트워크로서 저희는 2000년부터 뉴욕 도심 지역 전체에 45억 달러 이상을 투자해왔으며

고객들에게 지상과 지하에서 최고의 무선 경험을 제공하기 위해 최선의 노력을 기울이고 있습니다”라고 말했습니다.

MTA와 Transit Wireless는 Help Point Intercoms의 배치를 포함하여 다양하게 협력을 지속해가고 있습니다. 사용이 간편하게 설계된 이러한 통신 장비는 버튼을 터치하는 것만으로 즉시 도움과 정보를 받을 수 있습니다. 지하철 환경을 위해 특별히 설계된 Help Point Intercom은 비상 상황을 신고하거나 이동 방향을 알고 싶어하는 고객들이 쉽게 알아볼 수 있는 통신 도구로서, 작동될 때 밝은 파란색 불이 들어오고 진동하여 눈에 잘 띄는 장치입니다. 이 기능은 부상을 입었거나 몸이 불편한 고객이 있을 경우 응급 대처 요원에게 알리는데 도움이 될 것입니다.

네트워크가 지속적으로 확장하고 지하에서 무선 서비스와 Transit Wireless Wi-Fi 서비스를 제공하면서 필요한 순간에 E911과 연결할 수 있다는 점이 고객에게 가장 중요한 혜택이라 할 수 있습니다. 이러한 네트워크로 지하에서 전화가 걸려오고 발신자가 가까운 장소에 있을 경우 이것을 응급 대처 요원이 파악할 수 있습니다. 이 네트워크는 또한 비상시 MTA 직원과 응급 대처 요원의 의사교환 능력을 향상시켜줄 것입니다. 이 무선 서비스의 또 다른 혜택은 지하에서 사업체를 운영하는 수 많은 소유주와 계약업체가 언제든지 연락을 할 수 있다는 점입니다. 이 네트워크는 주민과 방문객이 지하철을 이용할 때 통화 능력과 안전성을 향상시켜 24시간 도시 생활을 개선할 것입니다.

진정한 기술 혁신 기업인 Royal Caribbean International은 세계 최초의 스마트 유람선인 Quantum of the Seas를 올 11월부터 운영하면서 뉴욕의 지하철 승객들에게 무료 Wi-Fi 서비스를 제공할 예정입니다. “넓은 대역폭”을 자랑하는 이 새로운 유람선은 지상의 속도와 맞먹는 최고의 광대역 연결 속도로 운영되어 승객들이 해상에서도 스트리밍 비디오를 시청하고, 이메일을 확인하며, 이미지와 소셜 미디어를 공유하고, 영상 통화를 즐길 수 있도록 할 예정입니다.

Royal Caribbean International의 Jeff Dekorte 부사장은 “인터넷으로 연결되는 세상에서 뉴욕 주민들은 지하나 해상에서도 서로 연결되기를 기대합니다. 해상에서의 인터넷 연결성은 획기적으로 바뀔 Quantum of the Seas의 뉴욕 운행을 25일 남겨 놓은 지금 MTA와 Transit Wireless와 제휴하여 뉴욕시의 수 많은 통근 고객에게 무료 Wi-Fi를 제공하는 것은 당연한 일이었습니다.”

오늘부터 승객들은 무선 및 Transit Wireless Wi-Fi 서비스에 대한 역대 광고를 보게 될 것입니다. 승객들은 SSID Transit Wireless Wi-Fi를 모바일 장치에서 선택하여 연결할 수 있으며 무료 Wi-Fi 서비스를 이용하기 위해 짧은 Royal Caribbean International 비디오를 볼 기회를 가지게 됩니다. 또한 Transit Wireless Wi-Fi는 매일 뉴욕시에서 벌어지는 소식을 전하는 뉴스와 콘텐츠를 제공하게 될 것입니다.

맨해튼과 퀸즈 지역의 지하철역 메자닌 구역에 있는 Mobile Messengers는 10월 한 달 동안 승객들에게 무선 서비스의 가용성과 새로운 지하철 Transit Wireless Wi-Fi 서비스의 가용성에 대해 안내해 주고 네트워크 연결을 도와줄 것입니다.

지하철 무선 서비스- 제공 방법

Korean

무선 통신 업체들은 뉴욕 지하철 역에서 고객들에게 음성 및 데이터 서비스를 제공하기 위하여 여러분의 공기조절 및 파워로 된 회복력 있고 고장 방치 상업시설인 Transit Wireless Base Station 호텔에서 Transit Wireless의 광분배 장비를 사용하여 그들의 기지국을 같은 장소에 배치하였습니다.

700-LTE, 850-Cellular, 1900-PCS, 2100-AWS 등 각 광대역과 기술의 무선 서비스 업체들은 기지국을 제공합니다. 이러한 기지국들은 Base Station Hotel에서 Transit Wireless의 무선 인터페이스와 광분배 시스템에 연결되었습니다. 무선 신호는 결합된 다음, 광신호로 전환되며 Transit Wireless의 광섬유 케이블에서 도시의 도로 아래를 통하여 광케이블과 멀티 밴드 원격 섬유 노드가 연결된 지하철 역으로 분포됩니다.

원격 섬유 노드는 각 플랫폼, 메자닌과 공공 접근 통로 이내의 다양한 지점에 위치하였습니다. 동축 케이블은 각 원격 섬유 노드에 연결되었고 각 지하철 역의 도처에 전략적으로 배치된 안테나에까지 신호를 확장합니다. 이와 같은 접근법을 활용하여, 낮은 수준의 무선 신호를 균등하게 배포하고 지면 위에서부터 지하철 역까지 원활한 범위를 제공합니다. 네트워크 관리 시스템에서 서비스를 모니터링하고, 문제를 감지하고 경고를 제공하여 필요시 기술자들을 파견합니다.

Transit Wireless 소개

Transit Wireless는 안전한 비공개 네트워크 및 공개 Wi-Fi를 가능하게 하는 품질이 뛰어나고 회복력이 탁월한 네트워크를 구현해왔습니다. Transit Wireless는 특히 뉴욕시 Transit 고객을 위해 AT&T, T-Mobile, Sprint, Verizon이 제공하는 상용 무선 서비스를 활성화하기 위해 공동 무선 인프라를 제공해야 하는 New York City Transit MTA(Metropolitan Transportation Authority)의 요건에 부합하기 위해 특별히 설립되었습니다. Transit Wireless의 새로운 Wi-Fi 서비스는 2014년까지 Royal Caribbean International이 후원합니다. 2단계의 기타 제휴업체 및 후원사에는 [Mindshare](#), [citybuzz](#), [Corning](#), [GrayBar](#), [Motorola Solutions](#), [PCTel](#), [Presidio](#), [SoLiD](#), [V-Comm](#)이 포함됩니다. 최신 추가 사항 및 서비스 계획에 대한 정보는 [Twitter](#), [Instagram](#) 및 [Facebook](#)에서 Transit Wireless에 연결하십시오.

###

다음 웹사이트에 가시면 더 많은 뉴스를 보실 수 있습니다 www.governor.ny.gov
뉴욕주 | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418

WE WORK FOR THE PEOPLE
PERFORMANCE * INTEGRITY * PRIDE