



STATE OF NEW YORK | EXECUTIVE CHAMBER

ANDREW M. CUOMO | GOVERNOR

即時發佈：2014 年 10 月 16 日

州長 CUOMO 宣佈皇后區和曼哈頓的地下鐵站開通無線及新的「TRANSIT WIRELESS WIFI」服務

**76 座車站如今已有網路覆蓋；專案 III 期已啟動並力求於 2015 年再覆蓋 39 座車站**

州長 Andrew M. Cuomo 今日宣佈，大都會交通管理局(Metropolitan Transportation Authority)和 Transit Wireless 已完成在地下鐵站擴大無線及 Wi-Fi 服務的覆蓋範圍，將地下連網服務帶給曼哈頓的 11 座新車站及皇后區的另外 29 座車站，每月總計有 4700 萬乘客從中受益。該專案共分七期，力求於 2017 年實現所有 277 座地下鐵車站全部連網。如今，I 期和 II 期作業業已完成，目前正在著手到 2015 年春季再對 39 座車站實現網路覆蓋。

「在更多的地下鐵站新增和改善無線服務可大大提升乘客在搭乘全球最繁忙、最古老地下鐵系統之一時的體驗，同時可提供多一層的安全，」州長 Cuomo 說。「更穩定的地下網路可確保乘客和先遣救援人員能夠在發生緊急事態時無縫通訊，而這一點是日運客量達數百萬人次的系統所必需的。」

II 期的無線和 Wi-Fi 網路擴建工程覆蓋皇后區的 29 座地下鐵站和曼哈頓的 11 座地下鐵站，其中包括各大交通樞紐，如 Jackson Heights/Roosevelt Avenue 站、Jamaica Center 站、Court Square 站、42 Street Bryant Park 站、34 Street Herald Square 站和中央車站 42 Street 站。曼哈頓市中心的首批 36 座地下車站在 18 個月前剛剛開通網路。

有關目前已實現無線覆蓋之地下鐵站的完整名單，請檢視[這裡](#)。

今日公告是大都會交通管理局和 Transit Wireless，及 Transit Wireless 的無線合作夥伴 - AT&T、T-Mobile、Sprint 和 Verizon Wireless 以及向乘客提供免費 Wi-Fi 服務的 Royal Caribbean International - 在皇后區長島市的 Court Square 地下鐵站發佈的。

該專案 III 期將會包括皇后區的 Flushing Main Street 站及曼哈頓下城、西 Harlem 和 Washington Heights 的多座車站。III 期的主要車站包括 Fulton Street 站、125 Street 站，以及將於明年啟動營運的新的 34 Street 7 號站。

Chinese

大都會交通管理局主席 Thomas F. Prendergast 說：「將無線服務引入我們的地下鐵系統是大都會交通管理局在努力透過技術改善客戶服務方面取得的最新成果。不論是查收電子郵件、打電話給孩子，或是尋求緊急援助，無線服務皆會將您在地面上享受到的便捷帶到地下鐵系統中。」

紐約市捷運局(New York City Transit)局長 Carmen Bianco 說：「網路連接、幫助點內部通訊系統、On-the-Go 螢幕和下趟列車到站系統皆可在提升客戶體驗的同時，為大都會交通管理局帶來創收，這對大家來說是一種雙贏。今天，我們將皇后區納入進來，而我期待著能夠在不久的將來亦讓布朗士和布碌崙的車站實現連網。」

Transit Wireless 執行長 William A. Bayne 說：「美國四大營運商提供的無線連接是我們網路的核心。隨著我們在皇后區的車站部署並擴大地下覆蓋範圍，無線連接可確保人人皆有網路可用。我們很高興地宣佈將新的 Wi-Fi 服務 - Transit Wireless Wi-Fi 帶給大都會交通管理局的客戶，同時我們要特別感謝我們的第一贊助商 Royal Caribbean International。作為我們在皇后區和曼哈頓開展的 II 期作業的一部份，我們得以提供免費的 Wi-Fi 服務，並能將無線服務和公共安全接入點，如 E911 拓展至覆蓋數百萬乘客。」

AT&T 負責紐約網路的助理副總裁 Jim Hormann 說：「將 AT&T 的無線服務擴大至覆蓋該等地下鐵站臺是我們下一步的任務，力求於全紐約市的地下鐵站為客戶提供全市最快、最可靠的無線服務，包括 4G LTE。」

T-Mobile 地區工程總監 Salim Koudri 說：「隨著我們繼續為客戶提升並發展地上 LTE 網路，擴大紐約地下鐵站的蜂窩覆蓋對我們而言亦很重要。隨著地下擴建工作的逐步深入，數百萬的 T-Mobile 乘客將可享受到地下連網帶來的諸多便利。」

Sprint 業務銷售總監 Mike Wodzisz 說：「將我們的網路擴大至紐約龐大的地下鐵系統是朝著改善全體消費者的出行體驗邁出的重要一步。我們不僅期待著透過擴展後的地下網路服務直接惠及 Sprint 客戶，而且期待著透過將各領域的公共安全代表、先遣救援人員及保持紐約州正常運轉的市政人員連接起來，從而間接惠及大都會交通管理局的全體客戶。」

Verizon Wireless 紐約網路執行總監 Michele White 說：「為皇后區的地下鐵站新增 Verizon Wireless 語音及資料服務是我們實現客戶與相關人員、地點和事項保持聯絡的另一種方式。作為全國最大、最可靠的 4G LTE 網路，我們自 2000 年以來在整個紐約大都會區的投入已超過 45 億美元。我們致力於為客戶打造最棒的無線體驗，不論他們是在地上或是地下。」

大都會交通管理局和 Transit Wireless 一直繼續就多項計畫展開合作，其中包括部署幫助點內部通訊系統。該等即時通訊設備在設計上力求既高度可見，又易於使用，僅需觸摸一下按鈕即可獲得援助和資訊。該幫助點內部通訊系統是專為地下鐵環境設計的，這種通訊工具力求讓需報告緊急情況或尋求出行指導之乘客很容易便能看到。該等設備上有一盞亮藍色的指示燈，易於發現，當設備啟動時，指示燈便會閃爍。一旦該位置有乘客受傷或感到不適，該設備便會幫助提醒先遣救

援人員。

隨著網路繼續在地下拓展並提供蜂窩和 Transit Wireless Wi-Fi 連接服務，對客戶而言，最大的好處之一便是可於需要時撥打 E911。透過該網路，急救調度員能夠知道電話是否是從地下撥出，以及呼叫者的大致位置。該網路亦可增強大都會交通管理局和先遣救援人員在處理緊急事件時的通訊能力。該無線網路服務的另一好處是，讓數以萬計的地下企業主和承包商能夠以一種前所未有的方式保持聯絡。該網路會繼續豐富這座不夜城的生活，讓居民和遊客皆可在地下享受到更好的連網和安全。

Royal Caribbean International 是名副其實的技術創新企業。該公司將免費的 Wi-Fi 服務帶給地下鐵乘客，並準備好迎接全球第一艘智慧郵輪 Quantum of the Seas 於今年十一月光顧紐約地區。這艘備受期待的新郵輪有著「頻寬之船」(Boatloads of Bandwidth)的美譽，能夠以媲美於陸上速度的空前寬頻速度運行，讓乘客能夠順暢地觀賞流媒體視訊、檢視郵件、於社交媒體上共用影像，及進行面對面的視訊對話 – 即便是在海洋的中央。

Royal Caribbean International 副總裁 Jeff Dekorte 說：「如今是互聯的世界，紐約州民眾希望不論他們是在地下或是在海上，皆可隨時隨地保持聯絡。我們攜手 MTA 和 Transit Wireless 將免費 Wi-Fi 帶給紐約市每天數百萬的上班族再合適不過了，特別是在我們距離將可顛覆海上連網面貌的郵輪 Quantum of the Seas 來到紐約市僅剩 25 天之際。」

即日起，乘客將會在站內看到有關無線和 Transit Wireless Wi-Fi 服務的標誌。乘客可選擇於其行動設備上連接 SSID Transit Wireless Wi-Fi，並有機會觀看簡短的 Royal Caribbean International 視訊，然後即可使用免費 Wi-Fi 服務。另外，Transit Wireless Wi-Fi 將會提供紐約市的每日新聞及該市正發生的事。

曼哈頓和皇后區地下鐵站夾層區將會設立 Mobile Messengers，用於在整個十月份告知乘客有蜂窩服務及新的 Transit Wireless Wi-Fi 服務可用，並會幫助乘客連網。

## 地下鐵無線服務 – 運作方式

無線營運商與 Transit Wireless 簽訂於紐約市地下鐵站為其客戶提供語音與資料服務的合同，爾後將其基站與 Transit Wireless 的光纖配線設備一同置於 Transit Wireless 基站機房，這是一處帶有備用空調和電源，並擁有恢復和容錯能力的商業設施。

基站由無線營運商針對各個頻段和技術提供；700-LTE、850-Cellular、1900-PCS、2100-AWS 及其他。該等基站連接至基站機房中的 Transit Wireless 無線電介面和光纖配線系統。無線電訊號經組合並轉換為光纖訊號，然後透過穿行於城市街道地下管網的 Transit Wireless 光纜傳送至地下鐵站，在這裡，光纜連接至多頻帶遠端光纖節點。

遠端光纖節點位於每個站臺、夾樓及公共進出過道內的多個點上。同軸電纜連接至每個遠端光纖

節點，將訊號延伸至各地下鐵站中位於戰略位置的天線。利用該方法，低電平無線電訊號即會被平均分配，實現從地上車站至地下車站的無縫覆蓋。採用一個網路管理系統來監控該項服務；偵測故障並發出警示，從而可視需要派遣技術人員。

## 關於 Transit Wireless

Transit Wireless 一直致力於部署可實現安全私人網路和公共 Wi-Fi 的優質、高恢復能力網路。Transit Wireless 專門致力於滿足大都會交通管理局的需求，提供共用的無線基礎設施來協助 AT&T、T-Mobile、Sprint 和 Verizon 為地下鐵站內的紐約市捷運局客戶提供商業無線服務及其他相關服務。Transit Wireless 的新 Wi-Fi 服務由 Royal Caribbean International 於整個 2014 年提供贊助。參與 II 期專案的其他合作夥伴和贊助商包括 [Mindshare](#)、[citybuzz](#)、[Corning](#)、[GrayBar](#)、[Motorola Solutions](#)、[PCTel](#)、[Presidio](#)、[SoLiD](#) 和 [V-Comm](#)。有關最新的新增資訊及服務推出計畫，請流覽 Transit Wireless 的 [Twitter](#)、[Instagram](#) 和 [Facebook](#) 頁面。

###

欲知詳情，請造訪 [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)

紐約州 | Executive Chamber | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418

\*\*\*\*\*

**WE WORK FOR THE PEOPLE**  
PERFORMANCE \* INTEGRITY \* PRIDE