

有關改善東涌的流動通訊服務的提問

數字政策辦公室的書面回覆

數字政策辦公室就完善智慧燈柱中的通訊設備事宜的回覆

為進一步推動香港智慧城市發展，在規劃或建設中的新發展區將採用智慧燈柱作為標準基礎設施，便利各決策局／部門按其運作需要安裝合適的智能裝置和應用，以加強城市管理及開發創新應用。

數字政策辦公室(數字辦)正協助流動網絡營辦商以「公私營合作」模式，在合適的智慧燈柱安裝 5G 基站。透過此模式，由流動網絡營辦商出資安裝 5G 基站及 Wi-Fi 熱點設備，在擴展 5G 網絡覆蓋範圍及提升容量的同時，亦可在合適的地點為市民提供免費公共 Wi-Fi 服務。目前，流動網絡營辦商已在全港不同地區揀選約 100 支智慧燈柱安裝 5G 基站。在東涌新市鎮擴展計劃中，匯東街及錦東街共四支智慧燈柱將配備 5G 基站及 Wi-Fi 熱點，預計於 2027 年投入運作。

數字辦將持續以「公私營合作」模式擴大智慧燈柱的供應量，讓流動網絡營辦商選擇更多合適的智慧燈柱安裝 5G 基站及 Wi-Fi 熱點，進一步完善智慧燈柱的通訊功能，提升全港各區的 5G 覆蓋與公共 Wi-Fi 服務。

2026 年 1 月