

熒幕蓋字：如果有智慧燈柱的 5G 無線電基站……

場景：阿爸同阿仔離開球場，背景有好多人，阿仔舉高電話

仔：想睇返頭先場波嘅精華片段，但個畫面窒吓窒吓咁！

爸：可能因為太多人同時用緊個流動網絡嘛！如果你依家連接到 5G 網絡就會好啲，因為 5G 嘅頻寬比 3G 同 4G 闊，可以多啲人同時喺同一地點附近上網都唔會點窒架！

仔：我仲知 5G 服務嘅最高下載傳輸速度可以去到 20Gbps，唔使 10 秒就可以下載番成場波嚟重溫！

(阿爸同阿仔行到去智慧燈柱)

爸：咁你又知唔知智慧燈柱可以用來安裝 5G 基站，係促進 5G 流動網絡建設嘅重要街道設施呢？

仔：我知呀！智慧燈柱嘅頂部已經預留空間，可以安裝 5G 無線電基站。

其中一個可能嘅應用包括車聯網技術。連結咗網絡嘅車輛，可以攞到道路上嘅交通數據（例如交通燈號），亦可以同附近嘅車輛交流位置、速度、方向同煞車操作等等嘅資訊，減少交通意外，提升道路安全。

呢啲數據仲可以傳送去後端系統，協助策劃實時措施嚟紓緩地區性嘅交通擠塞或進行特別嘅交通安排。

呢啲數據必須喺實時傳送同處理，而 5G 流動網絡嘅傳送快、低時延同多連接嘅特性就可以滿足呢啲要求。作為街道上其中一種道路設施，喺智慧燈柱上安裝無線電基站，可以改善流動網絡覆蓋及增加容量，提供一個更完善嘅 5G 流動網路喇！

爸：你好似好有興趣喎！

仔：緊係啦！我好期待車聯網同自動駕駛汽車嘅來臨，唔知到時仲使唔使考車牌呢？