

SmarTone 結合 5G 及創新技術支援九巴實踐智慧出行

實時分析巴士載客量 提升搭乘體驗

(香港, 2023 年 9 月 5 日) SmarTone 與九巴合作, 推出全港首個將影像分析系統應用於公共巴士的智慧方案。透過 5G 結合人工智能、機械學習以及物聯網等創新技術, 為乘客提供巴士車廂載客量即時資訊, 實現智慧交通的目標。九巴乘客現可透過手機應用程式 App1933, 實時查閱車廂載客量即時資訊, 並於登車時瀏覽設於巴士下層車廂的「上層座位顯示屏」, 知悉上層尚餘座位數量, 提升公共交通出行體驗。

SmarTone 目前已為超過 2,300 輛九巴巴士, 裝設車廂載客量及上層尚餘座位數量顯示系統。設於車門附近及巴士上層的智能裝置, 可準確收集上落人次數據, 透過超高速及極低時延的 5G 網絡, 將數據傳送至雲端系統進行運算, 實時分析車廂載客量。同時, 系統亦會實時統計巴士上層剩餘座位數量, 並顯示於下層樓梯附近的顯示屏。

乘客只須打開九巴手機應用程式 App1933, 即可查閱即將到站巴士的載客量圖示, 輕鬆知道計劃乘坐的巴士載客情況, 從而更好地安排行程。登車後乘客可瀏覽巴士下層車廂的顯示屏, 再決定是否前往上層尋找座位, 減少在行車期間上落走動。以上的方案不但為乘客帶來更佳智慧出行體驗, 更能讓九巴掌握實時客量資訊, 從而提升車務管理及運作效率。

此外, SmarTone 和九巴合作於香港率先推出的 5G 巴士, 現已擴展支援至超過 2,300 輛巴士。乘客可於旅途中透過免費 5G Wi-Fi 服務, 連接 SmarTone 的優質 5G 網絡, 享受高速流暢的上網體驗。SmarTone 5G 更提供全天候無間斷數據傳輸, 可助實時監測巴士的電腦系統及零件性能, 方便為車隊安排相關保養或維修, 進一步提升服務質素及行車安全。

展望未來, SmarTone 和九巴將繼續攜手合作, 為車務管理引入更多創新科技應用, 務求為香港市民創建更佳智慧出行體驗。

###

圖片說明：



圖 1：乘客可瀏覽巴士顯示屏知悉上層尚餘座位數量



圖 2：5G 巴士現已擴展至超過 2,300 輛

News Release