

KMB、SmarTone、Teksbotics 合作 研究在港引入 5G 自動駕駛系統

(香港，2021年11月8日) 自動駕駛運輸系統是香港發展智慧城市的重要一環，隨著自動駕駛技術日漸成熟，SmarTone 聯同九巴(KMB)以及人工智能公司 Teksbotics，宣布成為戰略合作夥伴，共同在香港研究引入利用 5G 網絡，配合自動駕駛技術，提升公共交通營運效率及道路安全，推動本港成為智慧城市。

三間企業聯手 研發自動公共運輸系統

5G 世代來臨，其超低時延、實時物聯網連接及高速數據傳輸特性，加強 V2V (Vehicle-to-vehicle) 及 V2X (vehicle-to-everything) 實時通訊，令車輛之間與交通系統的訊號互相調節更精密可靠，帶來更安全、更精準、更有效率及更環保的交通服務。人工智能為實現 5G 自動駕駛奠定基礎，隨著政府在《施政報告》宣布，將向新一屆立法會提交條例草案，為自動駕駛車輛設立新的規管框架，促進業界測試和應用相關技術，我們期望有關舉措將為本港公共交通運輸發展帶來突破。

本港最大的專營巴士公司九巴、5G 網絡供應商 SmarTone，以及人工智能和自動駕駛科技公司 Teksbotics，宣布成為戰略合作夥伴，共同參與自動駕駛在本港的測試。

九巴財務總管梁祖德表示，「九巴熟悉香港的交通運輸、路面情況及乘客出行模式。九巴參與自動駕駛測試，將為日後在新發展區的公共運輸規劃上，推動自動駕駛公共運輸系統出力，以配合香港智慧城市藍圖。同時為乘客帶來更安全、更精準、更環保的運輸服務。」

SmarTone 商業市場部總管梁文畧表示，「智慧出行是推動香港發展成為智慧城市的其中一個重要範疇。5G 的超低時延及實時物聯網連接的特性，是實現 5G 自動駕駛的重要元素，結合 5G 通訊技術的無人駕駛車，是未來汽車業發展的大方向。SmarTone 將積極與九巴合作，於香港研究及測試 5G 自動駕駛的技術，推動智慧交通的發展。」

Teksbotics 聯席董事張福修表示，「場景模擬、數據評估和分析以及人工智能系統，均促進自動駕駛系統的發展，加上九巴於巴士業的經驗和專業、SmarTone 提供的極速和穩定 5G 網絡，配合駕駛輔助系統，相信能為香港引入安全和可靠的自動駕駛系統。」

5G 科技館體驗未來智慧交通

九巴設於 5G 科技館內的九巴智慧交通展區，將會有更多自動駕駛公共運輸系統的介紹，以及展示九巴運用 5G 技術，配以影像分析、人工智能、物聯網及大數據分析等，如何進一步提升巴士服務、行車安全及環保設計。

位於環球貿易廣場「天際 100」內的 5G 科技館，透過展出香港最新的 5G 科技應用及其他新興的科技應用，讓公眾了解香港 5G 的最新發展趨勢，感受 5G 應用如何突破界限，改變生活各個層面。

###