

## Volvo 將在新加坡測試全球首台自駕電動公車

回應(0) 人氣(14) 收藏(0) 2019/03/07 10:32



瑞典汽車廠商 [Volvo](#) 宣布自 2019 年 3 月 5 日起在新加坡測試全尺寸的自駕公車，稱這將是全球第一台全尺寸的自駕電動公車。

這台公車可以供最多 85 名乘客乘坐，配備了[光學](#)感測器和雷達、360 度鏡頭、全球最先進的即時衛星導航系統，使用多個[資料庫](#)提供位置訊息，可精確到 1 公分定位。為確保行駛的安全性和可靠性，自動駕駛系統由網路安全系統保護，防止惡意攻擊，之前已在自動駕駛技術研發中心初步測試。

即將進入測試的是 Volvo 7900 電動公車，由瑞典汽車廠商 Volvo 和新加坡南洋理工大學共同開發，研究團隊將負責開放操控公車的智慧型系統。Volvo Buses 部門總裁 Hakan Aanevall 表示，這台長 12 公尺的公車是全球第一台全尺寸的自駕電動公車，自動駕駛技術的應用可以改變公共交通體系，提升安全性和運營效率，為城市規劃創造新的機會。[電動車能源](#)使用效率更佳，有利於改善環境狀況，如果你選擇電動車，就是幫助解決城市污染問題。

據 2018 年 10 月聯合國報告，[亞洲](#)每年大約有 400 萬人因空氣污染死亡，空氣污染對亞洲地區 40 億人的身體健康有很大風險，改善空氣質量已經成為了各種政府十分重視的問題。正是基於改善環境、減少碳排放量的考量，更環保的電動車獲得更多發展機會。

電動車與自動駕駛技術結合是許多汽車廠商和科技公司認為未來交通工具的主要發展趨勢，但從技術研發、測試到商用仍有很長距離，Volvo 的自駕電動公車將在南洋理工大學校園測試，校園區域提供模擬城市公共道路的環境，正式商用可能還需要幾年時間。（本文由科技新報授權轉載，首圖來自：Volvo）