

[影片]連結性如何為三星的安全解決方案注入動力

隨著人們邁向互聯駕駛的新紀元，汽車不再只是交通工具更是一項智慧裝置。道路安全的重要性與日俱增，聯網汽車替駕駛人、乘客和行人的安全向前邁出重要的一步。基於這樣的願景，三星在 2019 消費性電子展(CES)上，首次亮相新世代的汽車安全解決方案及 Cellular-Vehicle to Everything(C-V2X)技術。



三星設計了一系列可於不久的將來應用於各種車輛的駕駛安全解決方案。如上面的影片所示，前置相機能偵測校車前方的車輛、行人和交通信號燈，提醒駕駛人注意道路上的任何危險並提醒他們小心駕駛。監控系統可以識別學生上下車的情況，並向駕駛人顯示他們是否安全入座。



*此影片用於說明 C-V2X 技術的概念和使用案例。

影片所模擬的使用案例，可能與實際車輛的運作情形不同。

C-V2X 技術將汽車通訊推升至全新境界。藉由三星在智慧型手機和網路領域的獨特技術，C-V2X 將透過車載資訊控制單元(TCU)來運作，TCU 將汽車與周圍環境相互串聯，提供有關意外變數及駕駛人視線外潛在危險的即時資訊，為駕駛安全帶來令人興奮的可能性。