



## 美光與高通聯手驅動新一代車用資訊娛樂系統的創新

美國愛達荷州博伊西市 (2019 年 1 月 8 日) – 美光科技公司 (Nasdaq: MU) 為汽車產業提供創新記憶體和儲存解決方案的領導廠商，今日宣佈與高通 (Qualcomm Incorporated) 的子公司高通科技 (Qualcomm Technologies, Inc.) 攜手合作，就新一代車用駕駛座艙運算系統開發高度先進的解決方案。為了增強駕駛座艙內的體驗，所需的技術水準亦不斷提升，美光正協助高通科技，提供系統級設計專業與創新，以有效加速技術的整合，針對第三代高通驍龍汽車駕駛座艙平台 (Qualcomm® Snapdragon™ Automotive Cockpit Platforms)，搭載美光最新的高容量車用級 LPDDR4X 記憶體裝置，以發揮最大效能。兩家公司還將共同合作為美光的記憶體解決方案進行驗證，並將其整合至驍龍汽車駕駛座艙平台，為高通的客戶提供高性能的參考解決方案。

美光 LPDDR4X 記憶體裝置提供的系統容量範圍介於 2GB 至 16GB 間，傳輸量速率高達每秒 546 Gb。如此快速的傳輸量能支援車用資訊娛樂系統中的高解析度 3D 圖形顯示器，以及與運算密集型平台相關的必要記憶體頻寬，是先進駕駛輔助系統 (ADAS) 的理想選擇。驍龍汽車駕駛座艙平台設計旨在提供未來世代汽車先進功能更高層級的運算能力，包括高度直覺的人工智慧 (AI) 體驗。該平台的設計還實現精確導航功能，並提供身臨其境的聽覺與豐富精采的視覺體驗。

美光嵌入式業務單位行銷副總裁 Kris Baxter 表示：「未來除了先進的人機介面 (HMI) 與應用程式之外，功能豐富的汽車駕駛座艙還包含多種解析度更高的顯示器，而這些都持續要求更高性能。美光目前正熱切與高通科技合作推出新一代汽車記憶體解決方案，將提供更加豐富精采的車內實境體驗。」

汽車駕駛座艙運算系統將傳統的多媒體、導航功能，與數位儀表板、抬頭顯示器和車載資通訊系統結合在一起，同時還有允許使用者實現個性化環境顯示的人機介面 (HMI)。這些系統採用人工智慧，可透過語音和駕駛員辨識與駕駛員警報監控等功能，提升使用者體驗，並將干擾降至最低。為滿足對駕駛座艙系統性能的期望，需要更快速的運算處理及更高性能的記憶體與儲存產品。美光與高通科技合作，正是要發揮系統定義的最大效能，同時加快推出到市場的時間。

高通科技產品管理資深總監 Shyam Krishnamurthy 表示：「當今先進汽車駕駛座艙運算解決方案必須具備比以往更高的運算性能與更快的數據傳輸量。我們很榮幸能與創新記憶體和儲存解決方案的業界領導廠商美光合作，提供高性能解決方案，使汽車製造商與一線供應商能夠在更短時間內推出最尖端的汽車駕駛座



艙應用技術。我們現正與美光聯手整合其解決方案到我們車載資通訊單元，並樂見雙方的合作關係能擴展到我們的汽車平台業務。」

美光多元的揮發性和非揮發性記憶體產品組合優化了汽車應用，更重要的是為汽車產業客戶提供高品質、產品長期供應與客戶支援。採用美光技術的驍龍汽車駕駛座艙平台將於 2019 年 1 月 8 日至 11 日的國際消費電子展 (CES) 期間，在高通科技的汽車攤位（位於北廳 5609 號攤位）展出。

欲瞭解美光車用記憶體解決方案的詳細資訊，請參考：<https://www.micron.com/solutions/automotive>

#### 更多美光相關連結：

追蹤我們的 [Blog](#)、[Twitter](#)、[LinkedIn](#) 和 [YouTube](#)

#### 關於 Micron Technology, Inc. (簡稱“美光”)

美光為創新記憶體和儲存解決方案的領導廠商。美光的全球品牌 Micron®、Crucial® 和 Ballistix® 擁有廣泛的高性能記憶體和儲存技術產品組合，其中包括 DRAM、NAND、NOR Flash 和 3D XPoint™ 記憶體。它們都正在改變世界使用資訊的方式，使人們的生活更豐富。以 40 年的技術領導地位為後盾，美光的記憶體和儲存解決方案可支援在雲端運算、數據中心、網路、行動裝置和車用等關鍵市場領域具顛覆性的最新趨勢，包括人工智慧、機器學習和自動駕駛。美光的普通股在 NASDAQ 上市交易，其股票代碼為 MU。欲知更多美光相關資訊，請至 [www.micron.com](http://www.micron.com)。

#### 美光媒體關係聯絡人：

Vishal Bali

+1 (408) 822-0291

[vbali@micron.com](mailto:vbali@micron.com)

©2019 Micron Technology, Inc. 版權所有。資訊、產品及 / 或規格若有修改，恕不另行通知。Micron、Micron 標誌與所有其它 Micron 商標為 Micron Technology, Inc. 的資產。所有其他商標為其擁有者的資產。

Qualcomm 和 Snapdragon 是高通公司在美國及其他國家註冊的商標。

高通驍龍汽車駕駛座艙平台是高通公司和 ( 或 ) 其子公司的產品。