



臺架科技UFS透過高通數位座艙平台聯誼，攜手為車廠打造高效儲存解決方案

June 27, 2025

台北與美國加州訊 - 2025年6月27日 - 全球 NAND 快閃記憶體控制晶片領導廠商臺架科技 (NandagSS SIMO) 今日宣佈，其適用於快閃記憶體儲存 (UFS) 解決方案已順利透過高通Snapdragon® SA8295P 數位座艙平台的相關性驗證，這項成就將協助汽車領域的客戶在採用Snapdragon SA8295P 數位座艙平台設計時，更加安心地採用人類科技的 UFS 解決方案。



臺架科技在最新Snapdragon SA8295P 頂級數位座艙平台上，為ASIL-B 等級應用提供卓越的效能、多工處理支援與高可靠性。該平台支援 UFS 3.1 的多項先進功能，包括 HS-Gear4 雙層模式命令佇列，並結合整合在 NAND 儲存區域的業界領先技術與嚴密驗證，憑藉這所實現的質量支援，此平台實現無縫且高效的設計整合，有助於打造高能效 AI 智慧座艙。

高通Snapdragon SA8295P 數位座艙平台是一款專為智慧座艙打造的高效能應用平台，採用 5 奈米制程，具備強大的 AI 運算效能、先進的多層異形處理能力，並支援 ASIL-B 等級的功能安全。結合臺架科技穩定可靠的 UFS 解決方案，該平台可實現高品質資料存取與無縫系統整合。

臺架科技資深副總裁兼人資副總裁陳明傑表示：「很高興能與高通合作，我們的UFS 解決方案成功通過高通Snapdragon SA8295P 數位座艙平台的相關性驗證，展現了我們對未來應用平台高能效儲存技術的堅持。這項合作已延伸至更多平台，包括Snapdragon Ride Flex (SA8775P) 及 Snapdragon Ride ADAS (SA8650P)，共同推動新一代車載資訊娛樂與先進駕駛輔助系統(ADAS)的發展。」

臺架科技專注於開發高能效、高可靠性且符合業界標準的 NAND 儲存解決方案，並針對應用市場量身打造，涵蓋 AI 智慧座艙、ADAS 及車載資訊系統等應用。我們的通用解決方案嚴格遵循各項車規流程與認證標準，確保產品具備高品質與高兼容性，包括AEC-Q100 標準、ISO 26262 功能安全標準 (ASIL-B)、ISO 21434 網絡安全認證、IATF 16949 供應驗證、ASPICE 系統與軟體開發流程與汽車服務條件 (ASP)。

臺架科技提供全面的通用儲存解決方案，涵蓋車規等級的 SSD、eMMC 與 UFS 技術，並已成功整合至多家頂級車廠的產品設計中。如需更多資訊，請洽：www.siliconmotion.com

關於臺架
 臺架科技 (Silicon Motion Technology Corp., NandagSS SIMO) 是全球最大的 NAND Flash 控制晶片供應商，其中 SSD 控制晶片的出貨量全球第一。應用在伺服器、PC 及其他消費性電子產品。臺架同時也是 eMMC 和 UFS 嵌入式儲存控制晶片的市場領導者。應用在智慧型手機、IoT 裝置及其他應用。我們同時為大型資料中心、車載和工程市場提供可靠製成、高能效的 SSD 解決方案。客戶包括多數的 NAND Flash 大廠、儲存設備廠商及 OEM 設備廠商。更多詳細資訊請洽：www.siliconmotion.com

媒體聯絡人：
 林利貞 (Mirna Lin)
 協理/行銷企劃部
 臺架科技股份有限公司
 Tel: (02) 2219-6688 ext 3010
 E-mail: mirna.lin@siliconmotion.com

許後蘭 (Sara Hsu)
 資深專案經理/行銷企劃部
 臺架科技股份有限公司
 Tel: (02) 2219-6688 ext 3011
 E-mail: sara.hsu@siliconmotion.com

業務聯絡：
 E-mail: service@siliconmotion.com