



慧榮科技通過 ISO 26262 車用功能安全認證，強化智慧車用儲存技術布局

May 21, 2026

台北與美國加州訊，2026 年 5 月 21 日—全球 NAND 快閃記憶體控制晶片領導廠商慧榮科技 (Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)，今日宣布成功取得 ISO 26262 車用功能安全流程認證。

ISO 26262 為道路車輛功能安全的國際標準，針對車用電子與電子系統的開發及驗證流程制定嚴格規範。此次取得認證，不僅展現慧榮科技在車規級工程技術上的持續投入與成果，也彰顯其致力於為新世代汽車提供安全、可靠和高效能儲存技術的承諾。

慧榮科技終端與車用儲存事業處資深副總裁喜亭表示：「取得 ISO 26262 功能安全流程認證，是我們車用技術發展藍圖中的重要里程碑。現代汽車正快速演變為整合大量資料運算的智慧化軟體定義平台，因此汽車製造商對儲存解決方案的需求，不僅重視效能與可靠性，更要求符合功能安全規範。此次認證再次強化慧榮科技致力於提供值得信賴的車用級儲存技術的承諾，以實現更安全、更智慧化的移動體驗。」

此認證涵蓋慧榮科技的車用產品開發流程，包括功能安全管理、系統架構設計、硬體與軟體開發、驗證、確認，以及相關營運流程。透過將工程流程與品質系統全面導入 ISO 26262 規範，慧榮科技進一步提升支援先進車載應用的能力，包括智慧座艙平台、先進駕駛輔助系統 (ADAS)、車載資訊系統、數位儀表板，以及支援 AI 智慧車輛應用的高可靠性車載儲存系統。

慧榮科技持續擴展其車用儲存產品布局，以因應新世代車輛對高可靠性資料儲存日益成長的需求。慧榮科技提供多元專業的儲存解決方案，包括 SSD 控制晶片和 Ferri 嵌入式儲存產品，協助打造更安全、更智慧的新世代汽車。如需更多資訊請造訪：[慧榮科技車用解決方案](#)

關於慧榮科技

慧榮科技 (Silicon Motion Technology Corporation, NasdaqGS: SIMO) 為全球固態儲存裝置所採用之 NAND 快閃記憶體控制晶片的領導廠商。慧榮科技於伺服器、個人電腦及各類邊緣裝置市場的 SSD 控制晶片出貨量居業界領先地位，同時也是智慧型手機、物聯網產品及車載應用所採用之 eMMC 與 UFS 嵌入式儲存控制晶片的主要供應商。

慧榮科技提供可客製化的高效能控制晶片解決方案，涵蓋企業級 SSD、Edge SSD、嵌入式 UFS 與 eMMC 控制晶片，並提供企業級開機碟及車用級 Ferri 儲存解決方案。慧榮科技的控制晶片與儲存解決方案專為支援先進 AI 基礎架構、邊緣 AI 與實體 AI 應用而設計，兼具高效能、低功耗及經市場驗證的高可靠性。

媒體聯絡人：

林利貞 (Minnie Lin)
協理/行銷公關部

慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3010

E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

許瑜珊 (Sara Hsu)

資深專案經理/行銷公關部
慧榮科技股份有限公司

Tel: (02) 2219-6688 ext 3011

E-mail: sara.hsu@siliconmotion.com

業務聯絡：

E-mail: service@siliconmotion.com

