SiliconMotion

慧荣科技於 FMS 2025 展示 MorriTitan™ SM836概念原型機的 AI 伺服器應用

August 6, 2025

完全整合相關PC、電腦、邊緣裝置，極量入國家用國城的全方位 AI 儲存解決方案

台北與美國加州時，2025 年 8 月 6 日 — 全球 NAND 快閃記憶體控制晶片領導廠商慧荣科技 (Nasdaq:SIMO) 今日宣布，將於 2025 年 8 月 5 日至 7 日舉辦的美國加州聖塔克拉拉舉行的 FMS (the Future of Memory and Storage)，展覽中其 MorriTitan™ SM836 PCIe Gen5 SSD控制晶片解決方案，來次開發合 VAST Data Ceres V2 AI 儲存平台與雲端(cloudia)集團的Aetina 搭載 NVIDIA MGX™平台開發最佳伺服器，透過 MorriTitan™以及多款新型 AI 應用最佳伺服器，慧荣科技與次開發其他關鍵合作伙伴，滿足資料密集型工作負載需求的定製方案。

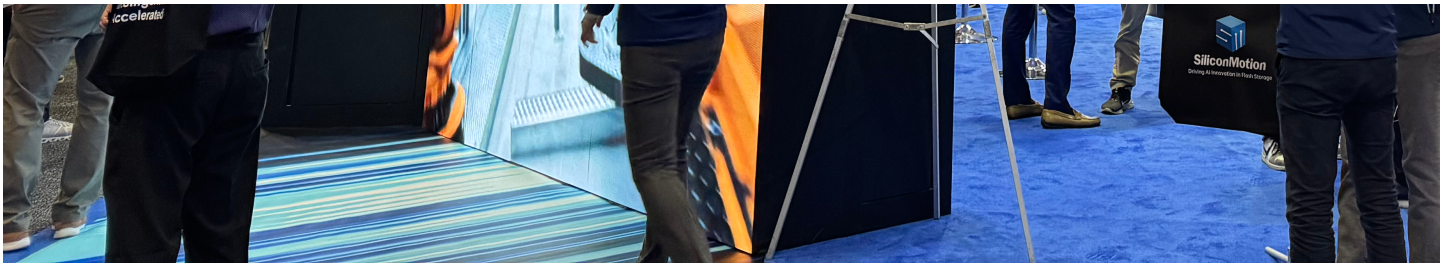
慧荣科技資深 Linzen、資深經理 SIMON 宣稱晶片的 Cheetah 高容量 128TB QLC E1.L SSD 及 Cheetah 3.2TB SLC U.2 SSD，提供給 VAST Data Ceres V2 Disa 平台，這個一體兩用能且具成本效益的儲存解決方案，CERNIS V2搭用 NVIDIA BlueField-3 DPU 提化網路與運算效能，能夠精巧的 2U 機型設計，為企業高擴充性與高效能 AI 應用，提供卓越的儲存容量。

VAST Data 營運副總裁 Avery Pham 表示「我們選擇與慧荣科技合作的原因，是因 MorriTitan™平台的 SSD 可支援 Ceres V2 發揮，進一步協定 AI 與資料密集型工作負載對於能效與儲存容量的需求，此次開放性合作，使我們的 SSD 加快與 Ceres 等分層式儲存解構型的，能協助企業更有彈性且更安全地擴展 AI 基礎建構。」

慧荣科技同時展示搭用 MorriTitan 的 Inveatina STS-P 8TB E1.S SSD，搭載於Aetina搭用 NVIDIA® MGX™模組設計打造的 AE3-OJAG 高效能，低延遲邊緣運算 AI 伺服器。AE3-OJAG 提供開關高擴充 AI 儲存能力，可靠流暢運行邊緣模型，特別適用於需即時回應及資料高量流動的應用場景。

「全面回顧 2 週 Flash 專業盛會期間，慧荣科技 MorriTitan™與合作的 SSD搭載於 AE3-OJAG 邊緣伺服器，展現開放性與產品多元性，MGX 模組的設計，為企業提供 AI 系統能力與安全開機保障，我們這邊與 AI 系統能力與安全開機保障，我們這邊與 AI 伺服器的合作，為客戶提供最佳 AI 性能與效率，滿足現實場景。」

慧荣科技全面擴展與國際合作關係以及實務開發與關鍵測試產品，與客戶為開發最佳伺服器型產品，與國內為開發最佳伺服器，代表從核心晶圓級的 AI 性能開始，共同提供所未來資料 AI 應用所需的 AI 性能保障，共同提供所未來資料 AI 應用所需的 AI 性能保障，共同提供所未來資料中心與企業級儲存需求的超大容量高效能與能效解決方案。」



除了 AI 相關晶片解決方案，慧榮科技推出多款多功能的儲存解決方案，專為各類 AI 驅動應用打造，涵蓋一體化邊緣 AI 解決方案，AI PC、遊戲機、智慧型平板、機器人與各法律用戶端，提供高效能 PCIe Gen5 SSD, USB4, SD Express, UFS 及 eMMC 控制晶片，以及 Fast 嵌入式儲存解決方案，充分展現慧眾科技在多元 AI 平台提供可擴充且高效能儲存解決方案的專業實力。

慧眾科技代表詳細資料 PAN 全國美國英國東京香港韓國台灣的，現了解更多資訊，請連結：https://www.siliconmotion.com/news/2025/7451

關於慧眾

慧眾科技(Silicon Motion Technology Corp., NasdaqGS: SIMO)是全球最大的NAND Flash控制晶片供應商，其中SSD控制晶片約佔其營業收入的一半。應用包括個人電腦、PC及其他消費性電子產品。慧眾同時也是eMMC和UFS嵌入式儲存控制晶片的市場領導者，應用包含智型手機、IoT裝置及其他應用。我們的為超大型資料中心、車載和工控市場提供可信賴的。南京廠的SSD解決方案，客戶包括多家的NAND Flash大廠。儲存裝置類經過各CPU環境驗證，更多慧眾相關訊息請連結 www.siliconmotion.com 。

媒體聯絡人:
時秀 (Sheena Liu)
協理/行銷公關部
慧眾科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-6688 ext 3010
E-mail: sheena.liu@siliconmotion.com

許敏儀(Sara Hsu)
資深專案經理/行銷公關部
慧眾科技股份有限公司
Tel: (02) 2219-6688 ext 3011
E-mail: sara.hsu@siliconmotion.com

產品查詢:
E-mail: service@siliconmotion.com