

群聯電子於 FMS 展出 All-in-One aiDAPTIV+ 方案 與 PASCARI 企業級 SSD

FMS ([the Future of Memory and Storage](#)) 是全球最重要的記憶體與儲存技術會議及展覽。該展覽匯聚了技術專業人士、分析師和行業領袖，探討人工智慧、大數據和 5G 等新興應用中的技術進展以及展示最新的高效能記憶體、儲存技術和 SSD 市場趨勢。隨著 AI 技術和伺服器市場的整合，FMS 也著重於新一代儲存解決方案如何支持 AI 應用和伺服器性能的提升。

群聯電子 (Phison; 8299TT) 作為 NAND 控制晶片暨 NAND 儲存解決方案整合服務領導廠商，將順應趨勢，在 2024 年 FMS 展覽上 (美西時間 8/6~8/8 期間) 展示其先進技術，包含最高可達 61.44TB 容量的新款 [Pascari D 系列](#) D200V 資料中心固態硬碟 (SSD) 解決方案，以及「[aiDAPTIV+](#)」最新全方位的地端生成式 AI 解決方案軟體「Pro Suite」。每個解決方案均針對資料密集型工作負載 (Data-Intensive Workloads) 進行專門設計，適用於希望導入生成式 AI 的各類型企業，並為用戶提供了滿足資料密集型 AI 工作負載所需的儲存、可擴展性和處理能力。



群聯電子於 2024 FMS 展出 All-in-One aiDAPTIV+ 方案與 PASCARI 企業級 SSD

Pascari D200V 是群聯企業級 SSD 的 D 系列產品家族的最新成員。這款 SSD 專為資料中心設計，並提供多種規格尺寸。群聯電子執行長潘健成表示：「Pascari 的全新 D200V 是採用 KIOXIA BiCS FLASH™ 第八代 QLC NAND Flash 技術，目前可達 61.44TB 容量，D 系列未來還有機會可以擴展容量超過 100TB 以上，為資料中心提供所需的大容量選項，以降低運營成本。」

群聯的 aiDAPTIV+ Pro Suite 是一款簡易使用的軟體，搭配群聯獨家專利的 aiDAPTIVCache AI100 SSD，將可提供一個完整的 AI 模型在地端的微調運算體驗，並透過聊天互動的介面設計，協助使用者簡化超大型語言模型的地端訓練流程。Global Sourcing 副總裁兼 IPSG 總裁 Lawrence Luk 表示：「我們很高興與群聯合作開發生成式 AI 商業應用。群聯的 aiDAPTIV+ Pro Suite 改變了生成式 AI 的格局，簡化了 AI 訓練，將大型語言模型的力量帶入中小型企業的手中。」

(英文原文: Phison' s aiDAPTIV+ Pro Suite, a user-friendly software added to the aiDAPTIV+ family along with the aiDAPTIVCache AI100 SSD, now offers a comprehensive experience that covers data processing on-premises, training on very large language models, and culminates in a chat interface for engaging with your data. "We are pleased to collaborate with Phison on building GenAI business applications," says Lawrence Luk, Vice President of Global Sourcing and President of IPSG. "Phison' s aiDAPTIV+ Pro Suite changes the landscape of generative AI and simplifies AI training, putting the power of large language models into the hands of small and medium-sized businesses.")

FMS 產品亮點

群聯持續擴展其市場觸角，且不斷超越 NAND 儲存技術的極限。

在 FMS 2024 展會上，群聯將展示其產品組合中的多款產品，包括：

aiDAPTIV+ Pro Suite: 群聯的旗艦 AI 技術，aiDAPTIV+ Pro Suite，提供首個商用端到端 AI 體驗 (End-to-End AI Experience)。這款套件從資料輸入到資料處理的聊天介面設計，提供全面的 AI 地端微調訓練解決方案。

Pascari D200V 64TB SSD: Pascari D200V 具備 PCIe Gen5 速度能力，並提供高達 61.44TB 容量，外觀尺寸包括 U.2、E3.S 和 E3.L。這款先進的企業級 SSD 是專程為了最大儲存密度和協助伺服器客戶成本降低而設計，將能有效提高每個伺服器機架的 SSD 儲

存密度。

Pascari 企業級 SSD 產品組合：參觀者將有機會探索 Pascari 的完整產品線，包括 AI、Boot、資料中心、SATA 和 X 系列產品。展覽將展示 Pascari 企業級 SSD 解決方案在各種高需求環境中的多功能性和性能。

Phison E29T：首次全球亮相，Phison E29T 是一款針對最新 NAND Flash 技術優化的 PCIe Gen4 x4 SSD 控制晶片，旨在樹立新的 SSD 電源效率和性能標準。

Phison E31T：這款 PCIe Gen5 SSD 方案專為筆記型電腦進行了全面優化，提供世界領先的隨機讀取 IOPS 性能。Phison E31T 將為 PC 用戶提供無與倫比的效能能力和卓越的使用者體驗。

Phison E26：與 HighPoint Technology 合作，群聯將展示超高速 E26 SSD 控制晶片在 100GB/s 工作站中的應用。此次展示將凸顯 E26 在高速與大量資料計算環境中為資料密集型 (Data-Intensive) 應用所提供的資料傳輸與儲存的能力。

Phison PCIe Gen6 PS7161 和 PS7162 Redriver：群聯將展出四通道 PS7161 和八通道 PS7162 的 PCIe Gen6 Redriver IC，宣告 PCIe Gen6 的高速傳輸時代即將來臨。

Phison PCIe Gen6 PS7261 Retimer：PS7261 是一款 16 通道 PCIe Gen6 Retimer IC，未來將能有效的協助各種高速資料傳輸系統的訊號穩定度，包括伺服器、車載系統等。

群聯參加 FMS 2024 展會，彰顯了其在儲存解決方案方面的創新和卓越。歡迎參觀群聯的展位，親身體驗這些突破性技術。

- 訪問我們的 FMS 展會#215 號展位，了解更多關於我們產品的訊息。
- 訪問群聯的 Media Kit 頁面以獲取資源：www.phison.com/media-kits/fms-2024

[群聯公告暨新聞稿訂閱]

如欲獲取群聯新聞稿或其它公告，請訂閱：[群聯投資人關係訊息訂閱](#)

[關於群聯的關鍵數字]

- 超過 23 年的 NAND 控制晶片暨 NAND 儲存方案整合經驗
- 全球超過 4000 位員工，且 70% 以上為工程師
- 全球近 2000 個 NAND 儲存相關專利
- 透過 5+5 長期發展大戰略，驅動長期千億級營收
- SSD 控制晶片全球市佔率超過 20%
- 車用控制晶片全球市佔率超過 40%
- 群聯與日本 KIOXIA（原 TMC 東芝記憶體）、美光 Micron、威騰 WDC、三星、SK Hynix 等 NAND 原廠，均為長期合作夥伴。
- 超過 70% 營收貢獻度來自於『非消費型』的 NAND 儲存應用市場，包含伺服器、車載系統、嵌入式系統、工控應用、電競主機、生成式 AI 等，讓群聯能在 NAND 產業的波動變化下，依舊能維持相對穩定的營收與獲利。
- 群聯對整體 NAND 產業生態鏈的掌握（包含從上游的 NAND 原廠的雙向合作關係、NAND 控制晶片與儲存模組的供應鏈夥伴、至下游的 NAND 儲存應用客戶等），是群聯所能帶給全球客戶與夥伴的不可取代價值，也是群聯能在 NAND 產業屹立不搖的關鍵優勢。

[關於群聯電子]

群聯電子 (Phison Electronics Corp.) 長期耕耘於快閃記憶體控制器晶片領域，是全球 NAND 儲存控制晶片 (NAND Controller) 及存儲解決方案 (NAND Storages) 領導廠商。從 IP 技術授權、晶片設計、系統架構解決方案、系統整合至成品，為不同需求的客戶提供最佳的產品與服務。在各項產品類別上，包括 SSD (PCIe/SATA/PATA)、UFS、eMMC、SD 與 USB 介面，皆可提供完整的存儲解決方案。

歡迎拜訪 [群聯網站](#) 或 [群聯 Q&A](#) 以更了解群聯電子。

群聯電子發言人

于紹庭 Antonio Yu

TEL: 037-586-896 #10019

Mobile: 0979-105-026

Email: antonioyu@phison.com

群聯電子代理發言人

呂國鼎 Kuo-Ting Lu

TEL: 037-586-896 #26022

Mobile: 0979-075-330

Email: kuoting_lu@phison.com

[預測性陳述聲明]

本新聞稿所提供之資訊(除歷史資訊之外)屬於預測性陳述。在此敬告讀者，預測性陳述乃基於群聯之合理認知以及就現狀所作的預估，且將受到各種風險以及不確定因素影響，因此可能造成實際結果和預測性陳述之內容顯著不同。這些風險以及不確定性因素包括但不限於，供給與需求變化、產銷能力、開發成功、及時導入市場、市場競爭、產業循環、客戶財務狀況、匯率浮動、法律訴訟、法令變更、全球經濟變化、自然災害、其他可能會影響群聯業務與營運的不確定因素。鑑於此，讀者請勿倚賴預測性陳述。除法律另有規定外，無論是基於新資訊、未來事件或是其他因素，群聯皆無義務更新預測性陳述。