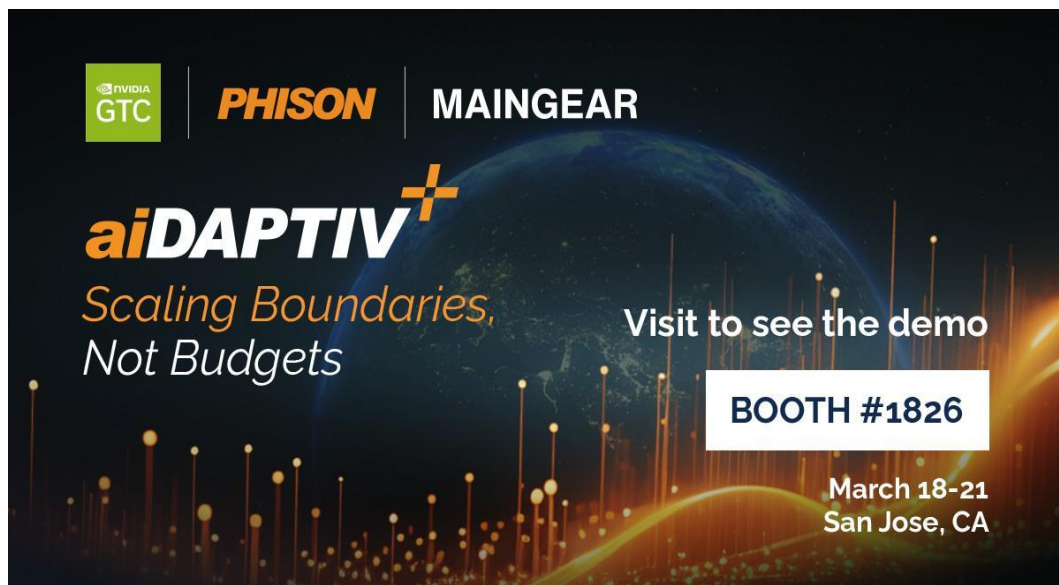


群聯電子於 NVIDIA GTC 2024 宣布 aiDAPTIV+ 戰略合作夥伴

賦能 AI 無極限 - 群聯電子『aiDAPTIV+』方案 - 降低 AI 微調訓練成本的重大突破

群聯電子 (Phison; 8299TT) 今日 (3/18) 宣布與技嘉 (GIGABYTE)、華碩 (ASUS)、MAINGEAR、台灣大哥大 (Taiwan Mobile) 及聯發科技 (MediaTek) 建立「[aiDAPTIV+](#)」技術合作夥伴關係。在 GTC 2024 上，群聯電子和合作夥伴將展示「[aiDAPTIV+](#)」技術方案，這是一種整合硬體和軟體的 AI 模型微調訓練解決方案，可讓企業進行 AI 模型微調運算的過程中依舊保有資料的安全性與不外流，讓機器學習 (Machine Learning) 更安全有保障。



群聯電子於 NVIDIA GTC 2024 宣布 aiDAPTIV+ 戰略合作夥伴

AI 模型的預訓練 (Pre-trained) 可提供 AI 對語言或圖形等的通用理解，但群聯的「[aiDAPTIV+](#)」可賦能 AI 模型微調運算，將預訓練 (Pre-trained) 的 AI 模型塑造成能夠理解特定領域的專業工具 (例如 符合律師、會計師、醫師、工程師等特殊領域的 AI 助理)，以提供符合各種專業領域所需的精確服務。通用型工作站硬體透過「[aiDAPTIV+](#)」軟體 Middleware 和群聯獨家專利設計的 aiDAPTIVCache 系列 ai100 SSD，將可讓現行的工作站電腦或是 AI 伺服器訓練更大的 AI 模型。

MAINGEAR 創始人兼執行長 Wallace Santos 表示：「MAINGEAR 的 Pro AI 系列工作站採用群聯「[aiDAPTIV+](#)」技術，讓使用者能夠在不大幅增加成本的情況下，擁有大型 AI 語言模型微調訓練能力。我們致力於打造功能強大且經濟實惠的解決方案，確保中小型

企業、大學和研究機構在以前需要數百萬美元投資的產業中獲得競爭優勢。」

群聯「[aiDAPTIV+](#)」是業界最創新的解決方案，可解決企業當今的 AI 落地應用痛點。

群聯「[aiDAPTIV+](#)」的功能包括：

- 易用性 - 專注於訓練使用者的資料，而不是訓練工程師。「[aiDAPTIV+](#)」的設計旨在提供使用者降低 AI 訓練複雜性和 AI 運算硬體設施需求。
- 高 CP 值與可擴充性 - 利用群聯獨家專利的高耐用 aiDAPTIVCache 系列 SSD，使用者能在不大幅增加成本的前提下，直接與現行工作站或 AI 伺服器整合，並增加 GPU 的可用記憶體容量，讓使用者可以運算更大的 AI 模型與使用更多的資料量進行 AI 訓練。
- 保密與安全 - 「[aiDAPTIV+](#)」是一種地端 AI 微調訓練解決方案，可讓使用者將資料保留在地端，不用上傳雲端，資料更安全保密。

技嘉科技執行長李宜泰指出，技嘉跟群聯已有很長的技術合作經驗，包括技嘉 SSD 也是採用群聯的技術方案，群聯在 SSD 控制晶片的領先地位再加上技嘉於 PC 市場的深厚經驗，雙方一直是合作無間。而除了 PC 市場以外，技嘉也深耕 AI 伺服器多年，我們很高興群聯推出的獨創 AI 技術方案「[aiDAPTIV+](#)」，協助技嘉的 AI 伺服器客戶提供另一種 AI 模型微調運算的運算架構，透過整合 SSD 至 AI 運算架構，將 SSD 當作 DRAM 來使用，大幅降低 AI 模型微調運算的成本，對全球想要導入 AI 輔助應用的客戶而言是一大福音。技嘉將持續擴大跟群聯在「[aiDAPTIV+](#)」技術的合作，共同為 AI 應用普及盡一份心力。

華碩全球副總裁暨開放平台事業群資料中心技術長暨資料中心事業部總經理朱培蘭 (Paul Ju) 表示，華碩 AI 伺服器整合群聯最新的高速資料傳輸技術「[aiDAPTIV+](#)」，在不大幅增加客戶成本的前提下，大幅提升運算效能。未來華碩也將持續跟群聯密切合作，共創多贏。

台灣大哥大資訊長蔡祈岩指出，隨著 AI 技術持續突破發展，逐漸滲透軟硬體及跨產業應用，台灣大哥大以電信本業天賦，積極布局跨產業合作，持續提升附加價值予台灣大用戶。群聯的獨家「[aiDAPTIV+](#)」技術方案，不僅完美整合台灣大現有的 AI 運算架構，而且還有效的擴大台灣大的 AI 模型運算規模以及效能提升，是一套非常創新的 AI 運算架構。未來台灣大將密切的與群聯合作，一同協助台灣大用戶以商務角度切入，共同協助用戶「打造企業與一般用戶專屬生成式 AI 應用與運算平台」。

群聯電子「[aiDAPTIV+](#)」亦與聯發科技最新的人工智慧平台「MediaTek DaVinci」合作，使企業從訓練階段到實際運作大型 AI 模型的過程，都能維持對地端敏感資訊的控制能力。

聯發科技人工智慧暨數據工程處協理葉家順表示，聯發科技致力成為 AI 賦能者，讓前瞻科技普及。群聯電子的「[aiDAPTIV+](#)」強大的地端運算能力，結合 MediaTek DaVinci 的高整合度及擴展性，我們共同賦能各行各業導入生成式 AI。

在 GTC 上，群聯電子還將展示全系列的 PCIe Gen5 生態系統產品，包括 X200 SSD、PS7100 系列 Redrivers 和 PS7200 系列 Retimers。

- PCIe Gen5 SSD X200：最高效能超過 14GB/s，在 U.2/U.3 和 E3.S 外形尺寸中，最高儲存容量達 32TB，能滿足資料中心和伺服器的高效能與高容量需求。
- PS7100 系列 Redrivers：採用 PHiTUNE AI 技術的 Redrivers，信號調節能力高達 20dB，可最大化主機板佈線，支援更長的走線長度。
- PS7200 系列 Retimers：適用於企業和汽車應用的高階 Retimers，支援 CXL 2.0 和 link 分叉 (link bifurcation)，可在較長的訊號線上進行 PCIe Gen5 信號調節。

群聯電子將在 GTC 2024 的 1826 號攤位參展

請訪問群聯電子的 GTC 活動頁面瞭解更多：<https://phisonblog.com/phison-meeting-registration-nvidia-gtc-2024/>

有關「[aiDAPTIV+](#)」的訊息，請訪問：<https://www.phison.com/aidaptiv-plus-ai-data-storage-solution/>

有關群聯屢獲殊榮的 PCIe Gen5 生態系統產品線，請訪問 www.phison.com

[群聯公告暨新聞稿訂閱]

如欲獲取群聯新聞稿或其它公告，請訂閱群聯投資人與媒體關係訊息：[群聯投資人關係訊息訂閱](#)

[關於群聯的關鍵數字]

- 超過 23 年的快閃記憶體控制晶片暨儲存方案整合經驗
- 全球超過 3800 位員工，且 75%以上為工程師
- 全球近 2000 個 NAND 記憶體相關專利
- 透過 5+5 長期發展大戰略，驅動長期千億級營收
- Client SSD 控制晶片全球市佔率超過 20%
- 車用 NAND 控制晶片全球市佔率超過 40%
- 群聯除了與日本 KIOXIA(原 TMC 東芝記憶體) 有長期合作之外，群聯與全球主要的 NAND 原廠也均是長期合作的夥伴關係
- 群聯**獨特的營運模式**，讓群聯能在 NAND 產業的劇烈變化下，能仍維持穩定的獲利及成長

[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: +886-37-586-896 #10019

Mobile: +886-979-105-026

Email: antonioyu@phison.com

群聯電子代理發言人

呂國鼎 Kuo-Ting Lu

TEL: +886-37-586-896 #26022

Mobile: +886-979-075-330

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

群聯電子新聞稿
發佈日期：2024 年 3 月 18 日

PHISON

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。