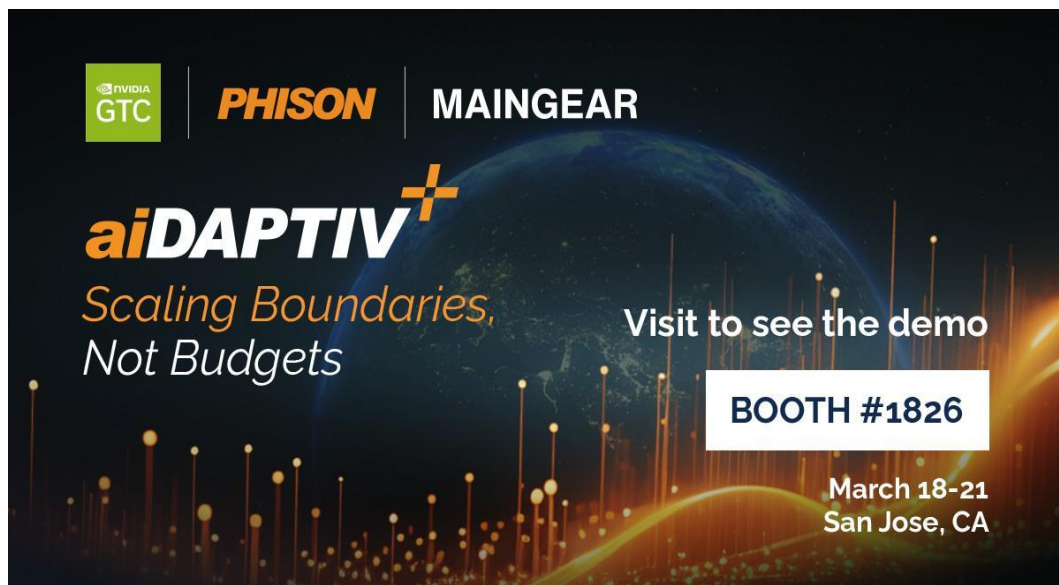


群联电子于 NVIDIA GTC 2024 宣布 aiDAPTIV+ 战略合作伙伴

赋能 AI 无极限 - 群联电子『aiDAPTIV+』方案 - 降低 AI 微调训练成本的重大突破

群联电子 (Phison; 8299TT) 今日 (3/18) 宣布与技嘉 (GIGABYTE)、华硕 (ASUS)、MAINGEAR、台湾大哥大 (Taiwan Mobile) 及联发科技 (MediaTek) 建立「[aiDAPTIV+](#)」技术合作伙伴关系。在 GTC 2024 上，群联电子和合作伙伴将展示「[aiDAPTIV+](#)」技术方案，这是一种整合硬件和软件的 AI 模型微调训练解决方案，可让企业进行 AI 模型微调运算的过程中依旧保有数据的安全性及不外流，让机器学习 (Machine Learning) 更安全有保障。



群联电子于 NVIDIA GTC 2024 宣布 aiDAPTIV+ 战略合作伙伴

AI 模型的预训练 (Pre-trained) 可提供 AI 对语言或图形等的通用理解，但群联的「[aiDAPTIV+](#)」可赋能 AI 模型微调运算，将预训练 (Pre-trained) 的 AI 模型塑造成能够理解特定领域的专业工具 (例如 符合律师、会计师、医师、工程师等特殊领域的 AI 助理)，以提供符合各种专业领域所需的精确服务。通用型工作站硬件透过「[aiDAPTIV+](#)」软件 Middleware 和群联独家专利设计的 aiDAPTIVCache 系列 ai100 SSD，将可让现行的工作站计算机或是 AI 服务器训练更大的 AI 模型。

MAINGEAR 创始人兼执行长 Wallace Santos 表示：「MAINGEAR 的 Pro AI 系列工作站采用群联「[aiDAPTIV+](#)」技术，让使用者能够在不大幅增加成本的情况下，拥有大型 AI 语言模型微调训练能力。我们致力于打造功能强大且经济实惠的解决方案，确保中小型

企业、大学和研究机构在以前需要数百万美元投资的产业中获得竞争优势。」

群联「[aiDAPTIV+](#)」是业界最创新的解决方案，可解决企业当今的 AI 落地应用痛点。

群联「[aiDAPTIV+](#)」的功能包括：

- 易用性 - 专注于训练用户的数据，而不是训练工程师。「[aiDAPTIV+](#)」的设计旨在提供使用者降低 AI 训练复杂性和 AI 运算硬件设施需求。
- 高 CP 值与可扩充性 - 利用群联独家专利的高耐用 aiDAPTIVCache 系列 SSD，用户能在不大幅增加成本的前提下，直接与现行工作站或 AI 服务器整合，并增加 GPU 的可用内存容量，让用户可以运算更大的 AI 模型与使用更多的数据量进行 AI 训练。
- 保密与安全 - 「[aiDAPTIV+](#)」是一种地端 AI 微调训练解决方案，可让用户将数据保留在地端，不用上传云端，资料更安全保密。

技嘉科技执行长李宜泰指出，技嘉跟群联已有很长的技术合作经验，包括技嘉 SSD 也是采用群联的技术方案，群联在 SSD 控制芯片的领先地位再加上技嘉于 PC 市场的深厚经验，双方一直是合作无间。而除了 PC 市场以外，技嘉也深耕 AI 服务器多年，我们很高兴群联推出的独创 AI 技术方案「[aiDAPTIV+](#)」，协助技嘉的 AI 服务器客户提供另一种 AI 模型微调运算的运算架构，透过整合 SSD 至 AI 运算架构，将 SSD 当作 DRAM 来使用，大幅降低 AI 模型微调运算的成本，对全球想要导入 AI 辅助应用的客户而言是一大福音。技嘉将持续扩大跟群联在「[aiDAPTIV+](#)」技术的合作，共同为 AI 应用普及尽一份心力。

华硕全球副总裁暨开放平台事业群数据中心技术长暨数据中心事业部总经理朱培兰 (Paul Ju) 表示，华硕 AI 服务器整合群联最新的高速数据传输技术「[aiDAPTIV+](#)」，在不大幅增加客户成本的前提下，大幅提升运算效能。未来华硕也将持续跟群联密切合作，共创多赢。

台湾大哥大信息长蔡祈岩指出，随着 AI 技术持续突破发展，逐渐渗透软硬件及跨产业应用，台湾大哥大以电信本业天赋，积极布局跨产业合作，持续提升附加价值予台湾大用户。群联的独家「[aiDAPTIV+](#)」技术方案，不仅完美整合台湾大现有的 AI 运算架构，而且还有有效的扩大台湾大的 AI 模型运算规模以及效能提升，是一套非常创新的 AI 运算架构。未来台湾大将密切的与群联合作，一同协助台湾大用户以商务角度切入，共同协助用户「打造企业与一般用户专属生成式 AI 应用与运算平台」。

群联电子「[aiDAPTIV+](#)」亦与联发科技最新的人工智能平台「MediaTek DaVinci」合作，使企业从训练阶段到实际运作大型 AI 模型的过程，都能维持对地端敏感信息的控制能力。

联发科技人工智能暨数据工程处协理叶家顺表示，联发科技致力成为 AI 赋能者，让前瞻科技普及。群联电子的「[aiDAPTIV+](#)」强大的地端运算能力，结合 MediaTek DaVinci 的高整合度及扩展性，我们共同赋能各行各业导入生成式 AI。

在 GTC 上，群联电子还将展示全系列的 PCIe Gen5 生态系统产品，包括 X200 SSD、PS7100 系列 Redrivers 和 PS7200 系列 Retimers。

- PCIe Gen5 SSD X200：最高效能超过 14GB/s，在 U.2/U.3 和 E3.S 外形尺寸中，最高储存容量达 32TB，能满足数据中心和服务器的效能与高容量需求。
- PS7100 系列 Redrivers：采用 PHiTUNE AI 技术的 Redrivers，信号调节能力高达 20dB，可最大化主板布线，支持更长的走线长度。
- PS7200 系列 Retimers：适用于企业和汽车应用的高阶 Retimers，支持 CXL 2.0 和 link 分叉 (link bifurcation)，可在较长的讯号在线进行 PCIe Gen5 信号调节。

群联电子将在 GTC 2024 的 1826 号摊位参展

请访问群联电子的 GTC 活动页面了解更多：<https://phisonblog.com/phison-meeting-registration-nvidia-gtc-2024/>

有关「[aiDAPTIV+](#)」的讯息，请访问：<https://www.phison.com/aidaptiv-plus-ai-data-storage-solution/>

有关群联屡获殊荣的 PCIe Gen5 生态系统产品线，请访问 www.phison.com

[群联公告暨新闻稿订阅]

如欲获取群联新闻稿或其它公告，请订阅群联投资人与媒体关系讯息：[群联投资人关系讯息订阅](#)

[关于群联的关键数字]

- 超过 23 年的闪存控制芯片暨储存方案整合经验
- 全球超过 3800 位员工，且 75%以上为工程师
- 全球近 2000 个 NAND 内存相关专利
- 透过 5+5 长期发展大战略，驱动长期千亿级营收
- Client SSD 控制芯片全球市占率超过 20%
- 车用 NAND 控制芯片全球市占率超过 40%
- 群联除了与日本 KIOXIA（原 TMC 东芝内存）有长期合作之外，群联与全球主要的 NAND 原厂也均是长期合作的伙伴关系
- 群联[独特的营运模式](#)，让群联能在 NAND 产业的剧烈变化下，能仍维持稳定的获利及成长

[关于群联电子]

群联电子 (Phison Electronics Corp.) 长期耕耘于闪存控制器芯片领域，是全球 NAND 储存控制芯片 (NAND Controller) 及存储解决方案 (NAND Storages) 领导厂商。从 IP 技术授权、芯片设计、系统架构解决方案、系统整合至成品，为不同需求的客户提供最佳的产品与服务。在各项产品类别上，包括 SSD (PCIe/SATA/PATA)、UFS、eMMC、SD 与 USB 接口，皆可提供完整的存储解决方案。

欢迎拜访 [群联网站](#) 或 [群联 Q&A](#) 以更了解群联电子。

群联电子发言人

于绍庭 Antonio Yu

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

Mobile: +886-979-105-026

Email: antonioyu@phison.com

群联电子代理发言人

吕国鼎 Kuo-Ting Lu

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

Mobile: +886-979-075-330

Email: kuoting_lu@phison.com

[预测性陈述声明]

本新闻稿所提供之信息(除历史信息之外)属于预测性陈述。在此敬告读者，预测性陈述乃基于群联之合理认知以及就现状所作的预估，且将受到各种风险以及不确定因素影响，因此可能造成实际结果和预测性陈述之内容显著不同。这些风险以及不确定性因素包括但不限于，供给与需求变化、产销能力、开发成功、及时导入市场、市场竞争、产业循环、客户财务状况、汇率浮动、法律诉讼、法令变更、全球经济变化、自然灾害、其他可能会影响群联业务与营运的不确定因素。鉴于此，读者请勿倚赖预测性陈述。除法律另有规定外，无论是基于新信息、未来事件或是其他因素，群联皆无义务更新预测性陈述。