慧荣科技于 FMS 2025盛会 MonTitan™ SM8366领心智边缘 AI 固态硬盘应用

August 6, 2025

同时展现面向 PC、游戏、边缘装置、机器人和汽车领域的全系列 AI 存储解决方案

台北及新竹科学工业园区，2025 年 8 月 6 日 – 全球 NAND 闪存主控芯片领导厂商慧荣科技 (Nasdaq:SIMO) 今日宣布，将于 8 月 5 至 7 日在闪存总会举办的年度 FMS (the Future of Memory and Storage) 2025 盛会 #338 摊位，展示其 MonTitan™ SM8366 PCIe Gen5 SSD 控制芯片解决方案，该方案搭载过 VAST Data Cnode-X2 AI存储平台和 Avesta NVIDIA MGX™ 服务器进行展示。MonTitan™ 强大动力 AI 应用团队将在进阶储解决方案，充分体现慧荣科技领先于下游存储装置之平台创新能力，并与供应链伙伴共同打造新一代可扩展性与高性能的固态硬盘。

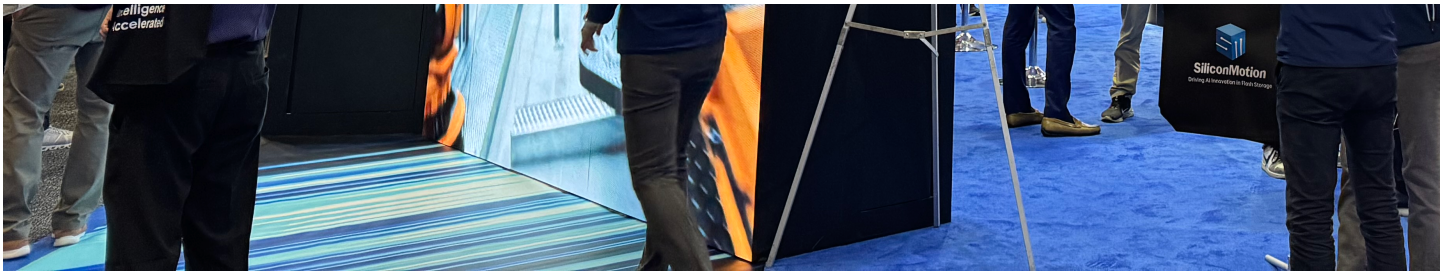
慧荣科技与 Unigen 合作，展示业界首款采用 SM8366 控制的 Cnode8 高容量 LEMTB QLC 8.5 L SSD 和 Cnode8 3.2TB SLC U.2 SSD，并通过 VAST Data Cnode-X2 Dbox 平台，呈现高效、高性价比的存储服务方案。CERES V2 利用 NVIDIA BlueField-3 DPU 加速网络与计算，结合其最新的 1U 外形设计，为需要高可扩展性和高性能的新型 AI 应用和数据密集的基础设施提供灵活的存储解决方案。

VAST Data 运营副总裁 Avery Pham 表示：“我们非常高兴与慧荣科技合作，基于MonTitan™的 SSD 方案支持 Cnode-X2 系统，以满足 AI 和数据密集型工作负载对性能与容量的双重需求。此次测试展示了如何将全闪的 SSD 技术与更强 Cnode 整合模式有效结合到整合统一起，助力企业更高效、更智能地扩展 AI 基础设施。”

慧荣科技总裁 Wallace 王雄华 表示 MonTitan™是首个 NVIDIA GTS-X、基于 MonTitan™ 的 8TB E1.S SSD，搭载 Avesta MGX DUAL 服务器，该服务器采用 NVIDIA MGX™ 模块设计，专为边缘计算环境而打造，适合能够在部署边缘计算节点上无人员时 AI 计算能力。尤其适用于空间和散热受限的智能零售产品中的应用场景。

Innodisk 的新固态硬盘 CC 4xx 是首个 MonTitan™ PE 8.5SD E1.S SSD 于更多体育现已跨 AEX DUAL 边缘服务器，搭载了我们的小型高效能平台设计。AI 计算机内部容量，通过两者的整合可作为基于 MGX 的边缘平台的基，我们能够提供边缘 AI 系统所需的高性能和灵活性，更有效。”

慧荣科技 E1SD 固态硬盘解决方案是基于 MonTitan™平台专门为满足 AI 服务器中的新兴存储需求而打造。我们与客户和整合伙伴共同开发的产品，进一步巩固了我们在 AI SSD 控制器领域的领先地位。我们非常高兴能与 VAST Data, Avesta 以及其他合作伙伴共同为现代 AI 数据中心、企业级系统、数字孪生模型中心和企业存储提供高效平台。”



慧荣科技推出 AI 服务器存储方案 PI，进一步提升 eMLC 在企业级高速产品中的竞争力。

慧荣科技将在 2026 台北国际电脑展（Computex）期间，展示最新 AI 存储解决方案，涵盖 AI PC、智能手机、机器人等终端应用。

慧荣科技推出新一代 PCIe Gen5 SSD 主控芯片，以及 Ferri 嵌入式存储，支持移动设备与 AI 平台上运行“物”属