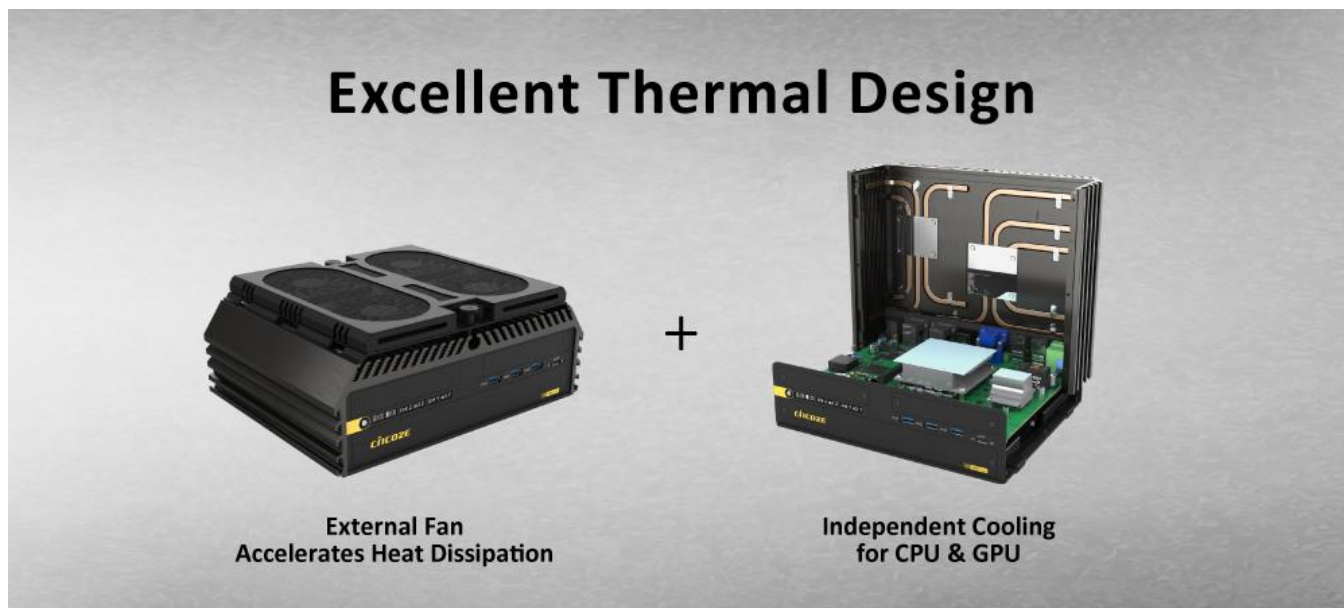




雙倍榮耀！Cincoze MXM GPU 電腦榮獲紅點設計獎與 Vision Systems Design 創新獎殊榮

強固型嵌入式電腦品牌 - Cincoze 德承，近期以 GPU Computing – GOLD 產品線旗下的 MXM GPU 電腦（GM-1100 系列），一舉奪得兩項國際大獎。GM-1100 系列憑藉高運算效能、緊湊設計與彈性擴充三大特性，長期是 Edge AI 與移動型應用的理想選擇。透過持續的優化與創新，本次更以高度貼合使用者需求的產品設計，獲得 2025 年紅點設計大獎 - 產品設計獎（Red Dot Award – Product Design）。德國的紅點設計大獎為全球頂尖設計獎項之一，專注表彰兼具創新、美學與功能的優秀產品設計；同時 GM-1100 系列亦獲得美國知名機器視覺媒體 Vision Systems Design 所頒發的創新獎（Innovators Awards）。兩份榮耀，充分肯定德承在產品設計與技術創新的深厚實力。



高效能 AI 運算、分流散熱設計

GM-1100 系列是一款專為空間受限環境所打造的 Edge AI 電腦，僅 260 x 200 x 85 mm 的緊湊體積內，可搭載第 14 代 Intel® Core 處理器 (Raptor Lake-S Refresh) 與 NVIDIA MXM GPU 模組，提供強大的運算效能與優異的圖形處理能力，特別適合移動型的 Edge AI 應用。為克服 CPU 與 GPU 同時運作的高溫挑戰，GM-1100 系列採用獨特的散熱架構將 CPU 和 GPU 的熱源分別引導至鋁擠外殼的上蓋與側邊，並搭配外部風扇，以提高散熱效率，應對嚴苛的高溫環境。

輕鬆升級，效能隨時進化

無論是輕量級 AI 應用或高階 AI 推理任務，GM-1100 系列皆可依據客戶需求，透過 MXM Carrier Board 的模組化設計，自由安裝 Type A / Type B MXM GPU 模組。未來若有效能升級需求時，僅需更換 MXM GPU 模組，不需要更新整機，即可實現兼具成本效益與環保價值的升級方案。

Idea for Mobility Applications



滿足高速傳輸、無線通訊

為了滿足 Edge AI 應用對於影像或檔案的傳輸效率的要求，GM-1100 系列擁有 1 / 2.5 / 10 GbE LAN 及 20Gbps USB 3.2 Gen2x2 Type-C 等高速 I/O 接口選項。儲存方面除了 2x 2.5" HDD/SSD 外，也可選擇高速儲存的 NVMe SSD。因應各類移動式應用場景，內建的 M.2 擴充槽可支援 5G 或 Wi-Fi 等無線通訊模組。

強固緊湊，支援移動型應用

強固是 Cincoze 德承產品設計的核心 DNA。GM-1100 系列除了具備寬溫(-40 – 70°C)、寬壓 (9 – 48 VDC)等工業級防護外，亦通過或符合多項國際標準與認證，包括美國軍規耐衝擊與震動標準 (MIL-STD-810H)、軌道交通 (EN 50121-3-2)、車載 (E-mark) 及 UL 安全認證等，確保在極端環境與各種垂直市場中的穩定運行與安全可靠。

關於德承

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承提供業界邊緣運算、智慧物聯網 (AIoT) 和嚴苛環境下關鍵應用的解決方案。旗下產品線包括強固型嵌入式電腦、工業平板電腦、顯示器及 GPU 嵌入式電腦，能快速滿足垂直市場的應用需求，尤其以製造、車載、軌道、運輸、能源環境和倉儲物流為最。多年來推出多款創新性產品，榮獲多項專利獎項和國際認證的肯定。

Tags : [GPU computer](#) / [Edge computer](#) / [Machine Vision](#) / [Innovators Awards](#) / [Red Dot Award](#)

Press Contact

Cindy Lin

Phone: +886-2-8912-1101 #1904

E-Mail: cindy.lin@cincoze.com

www.cincoze.com

For more information, please visit www.cincoze.com, or contact us by email: info@cincoze.com.

Cincoze Co., Ltd. All Rights Reserved.

