



## TWO HIGH-PERFORMANCE GPU COMPUTERS CREATE NEW OPTIONS FOR EDGE AI APPLICATIONS

### 德承最新兩款高效能 GPU 嵌入式電腦 打造 Edge AI 應用新選擇

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承隆重推出兩款全新 GPU 嵌入式電腦系列，鎖定蓬勃發展的 Edge AI 應用市場，除了克服嚴苛的環境挑戰外，各自針對不同的應用需求，提供全面的運算解決方案。高效能雙 GPU 全長卡可擴充型工業電腦（GP-3100 系列），搭載最新第 14 代 Intel® Core™ 處理器（Raptor Lake-S Refresh），並支援最多兩張 250W 全長高階 GPU 卡。以出色的運算效能輕鬆滿足 Industrial AI 中，高階機器視覺應用與機器學習等高強度的運算需求。而針對 Edge AI 應用常見的安裝空間限制，高效能緊湊型 GPU 電腦（GM-1100 系列）則是最佳選擇。在僅 260 x 200 x 85 mm 的緊湊體積內可搭載 NVIDIA MXM GPU 卡，提供強大的運算效能與優異的圖形處理能力，是 GPU Computing – GOLD 產品線中長年熱賣的機種。



### THE INDUSTRIAL GPU COMPUTER WITH ADVANCED PCIe EXPANDABILITY

GP-3100 supports dual full-length GPUs in a scalable design

## 高效能雙 GPU 可擴充工業電腦 ( GP-3100 系列 )

作為 Cincoze GPU Computing – GOLD 產品線的旗艦機種，GP-3100 系列於效能、功能及未來擴展性上展現頂尖的實力，鎖定高階機器視覺與機器學習等重度運算需求的應用。在效能上可搭載最新第 14 代 Intel® Core 處理器 ( Raptor Lake-S Refresh ) 、支援最多兩張 250W 全長高階 GPU 卡 ( 長度至 328mm ) 與 5600MHz DDR5 ECC 記憶體，並提供高速 NVMe SSD ，與 4 個前抽取式 2.5" HDD/SSD 的多元儲存選擇。高速傳輸則可仰賴原生的 I/O ( 2.5 GbE LAN 及 USB 3.2 ) 或透過 CMI 與 CFM 模組進行 I/O 或功能擴充。具備三大專利設計的 GP-3100 系列，從散熱、穩固性到升級彈性，完整解決客戶常見的痛點。專利且絕佳的散熱設計是 CPU 與 GPU 高速運作時穩定運行的基礎；可調式 3D GPU 卡固定架可在高震動環境下確保 GPU 卡的穩固不鬆脫；僅需更換 GEB ，即可支援更多高階 GPU 卡或擴充卡，讓未來效能升級更具彈性。GP-3100 系列的強固性則符合多項國際與行業認證或標準 ( 如車載 E-mark 、軌道交通 EN50121-3-2 、與軍規耐衝擊震動測試 MIL-STD-810H ) ，是嚴苛環境下高效運算的最佳選擇。



## THE RUGGED, COMPACT GPU COMPUTER

GM-1100: A Fusion of Power with NVIDIA MXM GPU and Intel 14th Gen CPU

### 強固、緊湊且高效能的 GPU 電腦 ( GM-1100 系列 )

僅 260 x 200 x 85 mm 的 GM-1100 系列是專為空間受限的移動型 Edge AI 應用設計，也是市場上少數兼具小體積與高效能的 GPU 電腦。搭載最新第 14 代 Intel® Core™ 處理器 ( Raptor Lake-S Refresh )，可根據需求選擇 Hybrid 或 P-core Monolithic 架構。支援 NVIDIA MXM Type A 和 Type B GPU 卡，提供優異的 GPU 運算效能。為克服 CPU 和 GPU 同時運作所產生的高溫挑戰，則透過獨家的散熱設計並結合外部風扇來確保系統運行的穩定可靠。GM-1100 系列為移動應用需求提供完整的解決方案，除了豐富的 M.2 擴充槽，可支援 5G 和 Wi-Fi 等無線通訊模組外，還具備 EN50121-3-2 軌道交通認證及 E-mark 車載認證等。多樣工業級的防護能力，並通過 MIL-STD-810H 軍規耐衝擊震動標準，是 GM-1100 系列能夠深獲客戶青睞的基礎。

### 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](#) / [Embedded computers](#) / [Machine Vision](#) / [Edge AI](#)

## CINCOZE PRESS RELEASE

---

### Press Contact

Cindy Lin

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

E-Mail: [cindy.lin@cincoze.com](mailto:cindy.lin@cincoze.com)

[www.cincoze.com](http://www.cincoze.com)

For more information, please visit [www.cincoze.com](http://www.cincoze.com), or contact us by email: [info@cincoze.com](mailto:info@cincoze.com).  
Cincoze Co., Ltd. All Rights Reserved.

