



好事成雙! 德承推出兩款精簡緊湊型嵌入式電腦，效能升級，應用更廣

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承，強勢推出 Rugged Computing – DIAMOND 系列旗下兩款最新精簡緊湊型嵌入式電腦。手掌大小的 DA-1200 能滿足多數工業的基礎應用，絕佳的價格競爭優勢，長年為客戶指定的熱銷機種，本次透過大幅度效能的提升必能引起另一波熱潮。而另一台新品 DV-1100 可搭載最新 Intel 13/12 代 Core CPU，以強大效能與精簡配置，將其高性價比的長處發揮極致，推薦給受限於安裝空間但需要高強度運算的工業場域，執行智慧製造、機器視覺、軌道交通等應用。

POWERFUL & TINY

DA-1200, a Rugged & Cost-effective Intel Alder Lake-N Computer



Powerful & Tiny Computer – DA-1200

節能、基礎功能型嵌入式電腦 DA-1200，搭載 Intel Alder Lake-N 處理器，僅有 12W 的超低功耗，並支援 DDR5 16GB 4800 MHz 記憶體。配備 2x M.2 Key B 插槽，也可透過專屬 Adapter card 轉換成 M.2 Key E，能全面覆蓋無線通訊需求(5G、WiFi、GNSS 等)。而儲存方面則提供 2.5"SSD / Half-slim SSD/M.2 SSD 等多樣選擇，僅手掌大小的 DA-1200 (150 x 105 x 52.3 mm) 證明了即使在極小的空間內，也能為客戶提供最大化的應用彈性。

除了具備多樣的擴充性外，易於安裝與維護也是 DA-1200 的特色，可支援多種不同的安裝方式(Wall Mount、Side Mount、DIN-Rail Mount)，克服受限空間中的安裝限制。為了方便客戶快速設定與調整，將關鍵的設定或開關(Reset Switch, AT/ATX / SIM 卡)集中在前維護區，使用更便捷。DA-1200 儘管是一款入門級的選擇，依然維持著德承工業電腦一貫的強固 DNA，除了擁有寬溫(-40~70°C) 寬壓(9-48V)等高度適應性外，更通過了美國軍規耐衝擊震動標準 MIL-STD-810H 以及工業環境的 EMC 測試標準 (EN IEC 61000-6-2 及 EN IEC 61000-6-4)。



High-performance & Cost-effective Computer – DV-1100

高效能、基礎功能型嵌入式電腦 DV-1100，可搭載最新 Intel 13/12th Core CPU、DDR5 32GB 4800 MHz 記憶體，並提供 NVMe SSD 高速儲存，展現其卓越的運算處理能力。僅 224.1 x 162 x 62mm 的體積是 Cincoze 高效能機種中最小台的。在傳輸表現上也呈現其優異性，透過原生的 2.5G LAN、10G USB3.2 Gen2x1，滿足如機器視覺或是即時影像監控等仰賴高速傳輸速度的工業應用需求。豐富的擴充性除了內建的 M.2 Key B 及 Key E 插槽外，也能夠透過德承獨家 CMI、CFM 模組擴充 I/O 以及 IGN 等功能。

DV-1100 通過或符合多項行業認證或標準，如軌道交通的 EN 50155 (EN 50121-3-2 only 以及美國軍規耐衝擊震動標準 MIL-STD-810H 及工業環境的 EMC 測試標準 (EN IEC 61000-6-2 及 EN IEC 61000-6-4)等。此外為了提供客戶最優質的產品，Cincoze Rugged Computing – DIAMOND 全系列除了具備寬溫(-40~70°C)的特性外，還必須通過更嚴格的內部測試標準，在持續 17 小時的-40°低溫中，完成四次的系統冷開機(Cold Start)測試，此舉挑戰了業界的極限外也確保了 DV-1100 在嚴苛環境下依然能夠維持穩定運作。

關於德承

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承，致力針對邊緣運算及智慧物聯網(AIoT)應用所需要的嵌入式電腦。旗下產品線包括強固型嵌入式電腦、工業平板電腦及顯示器及 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、軌道、車載、交通、能源環境、倉儲物流為最。多年來推出多款創新性產品，榮獲多項專利獎項與國際認證的肯定。

Tags: [Embedded Computers](#) / [Edge Computing](#) / [Automation](#)

CINCOZE PRESS RELEASE

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.

