



新平台全面升級：德承海量展示多款 Alder Lake 平台工業電腦及平板電腦

強固型嵌入式電腦品牌 - Cincoze 德承，為滿足工業應用領域對於處理效能的追求，於二月強勢推出 Rugged Computing – DIAMOND 以及 Display Computing – CRYSTAL 兩大產品線的 Alder Lake 平台最新產品系列。除了有訴求高效能、15W 低功耗的 DI-1200，其小巧的體積設計，是為狹小空間且供電受限的應用環境所打造的工業電腦。本次更海量推出逾三十款搭載新平台的平板電腦系列，有適合嚴苛工業環境 HMI 應用的工業平板電腦系列，也有擁有最高 1,800 nit 高亮度的陽光下可視平板電腦系列以及能與機櫃或設備機台輕鬆整合的開放式架構平板電腦系列。透過豐富且多元的選擇，將可覆蓋各式領域的顯示應用需求。

HIGH PERFORMANCE · POWER-SAVING

DI-1200 | Intel Alder Lake-P Compact Rugged Computer



兼具效能與節能的工業電腦 DI-1200

DI-1200 是一款搭載 Intel 第 12 代 Core™ i7/i5/i3 (Alder Lake-P) U 系列處理器的工業電腦，支援 DDR5 32GB 4800MHz 記憶體，擁有卓越的處理效能之外，同時也僅需 15W 的超低功耗，小於 A5 的尺寸設計非常適合狹小空間且供電受限的應用，如移動式設備、車載或戶外環境監控等應用。內建的 M.2 Key E Type 2230 以及 M.2 Key B Type 3052 插槽能夠支援如 5G、Wi-Fi、藍牙以及 GNSS 等無線通訊需求。面對經常性的硬碟資料取得，德承在前維護區也安排可熱插拔的 2.5 吋 SATA HDD/SSD 插槽，方便快速抽取資料。同時，沿襲德承一貫的強固特性 DI-1200 除了擁有寬溫，寬壓的適應性外，更通過了工業環境的 EMC 測試標準(EN61000-6-2& EN61000-6-4) 以及美國軍規衝擊震動標準 MIL-STD-810H，確保在極端環境下也能夠穩定運行。



三大系列平板電腦 符合各式應用環境

本次搭載新平台的三大德承平板電腦系列，包含了符合一般工業應用的工業平板電腦(CV Series+P1301)、於戶外使用的高亮度平板電腦(CS Series+P1301)或是能夠完美安裝進設備機台的開放式架構平板電腦 (CO Series+P1301)。在效能上均搭載 Intel® 7 製程的 Alder Lake-N 四核心處理器，相較於 Elkhart Lake 平台，CPU Single - Thread 效能提升高達 130%，Multi-thread 效能提升 109%。而處理器內建的 UHD Graphics 顯示晶片，其 AI 推論的物件辨識效能更是提升了 6.85 倍。除了擁有豐富的原生 I/O 外，也內建 M.2 Key B Type 3052、M.2 Key E Type 2230 擴充槽提供 5G、WIFI、藍芽等無線傳輸擴充選項，還能夠透過德承獨家 CFM 擴充模組增添 PoE/IGN 等功能，能夠輕鬆滿足各式不同的應用需求。

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 Computer](#) / [Edge Computing](#) / [Panel PC](#) / [HMI](#)

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.

