



德承最新緊湊節能型工業電腦，完美演繹 IIoT 的關鍵角色

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承近期推出緊湊節能型工業電腦（DA-1200），自上市以來即獲得熱烈關注。其先天優勢來自於僅手掌般的體積，卻展現強大的處理效能（Intel Alder Lake-N），憑藉高度價格競爭優勢，成為客戶指定機種。在現代工業環境中，IIoT Gateway 的主要任務是收集設備數據、進行邊緣運算，並作為設備與雲端服務之間的數據傳遞橋梁。DA-1200 不僅能滿足這些需求，還能快速部署於各種嚴苛環境中，其強固性和穩定性能使其成為 IIoT Gateway 的理想選擇。



智能設備 – 助力工廠自動化

設備智能化是智慧製造中非常重要的一環，身為關鍵的嵌入式電腦須具備體積小、強固可靠和易於維護的特點，而 DA-1200 集大成於一身。除了尺寸迷你適合安裝在機器手臂基座或空間受限的設備中，面對各種工廠內複雜的嚴苛環境，具備寬溫、寬壓等防護，並透過上蓋一體成形、Cableless、Jumperless、抗震腳墊(Anti-vibration kit)等強固設計與通過或符合多項認證或標準，包括美國軍規抗衝擊震動標準 (MIL-STD-810H)、工業環境 EMC 認證 (IEC 61000-6-2/4)、UL 安全性認證等，來確保其高度可靠性。針對易於維護的特點，關鍵設定按鈕全部集中配置於前維護區，如 Reset Switch、Clear CMOS Switch、AT/ATX Mode Switch 和 SIM 卡插槽，方便客戶快速維護和管理。



電動車充電站 – 24/7 隨時待命

隨著各國電動車的普及，對於智慧充電站的需求日益增長，而充電樁主要的任務包含了充電管理、數據通訊、支付系統與優化的使用介面。DA-1200 在效能上搭載 Intel Alder Lake-N Processor N97 處理器和 16GB DDR5 記憶體，並透過多元的 I/O 介面，可充分滿足連接到顯示器、刷卡機與無線傳輸（WiFi / 5G）的應用需求。延續德承一貫的強固設計，具備寬溫（-40~70°C）、寬電壓（9-48V）、過電壓、過電流和靜電保護等機制，確保在戶外惡劣環境也能夠穩定運行。為解決充電樁受限的安裝空間環境，DA-1200 的迷你尺寸（150 x 105 x 52.3mm），搭配多種安裝選擇（壁掛式、側掛式、軌道型和 VESA Mount），成為智慧電動車充電站的不二之選。

智慧商場 – 優化運營 即時監控

智慧商場是將商場內的資源與設備進行整合與智能控制，不僅提供顧客更舒適的消費體驗，還負責將商場中的即時數據提供給管理階層以優化運營。數據的蒐集來自多樣的感測器，如空調、商場人數、照明與用電等。DA-1200 豐富的 I/O 介面包括 LAN、USB、COM 和 DIO 接口，能夠輕鬆連接不同感測器，獲取資訊並進行簡單控制。將數據即時傳輸至管理中心更是至關重要，DA-1200 配備 2 個 M.2 Key B 插槽，也可透過 M.2 Key B Adapter Card 轉為 Key E 插槽（選配），輕鬆滿足無線傳輸（如 5G、WIFI 和 GNSS）的需求。

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 : [Embedded Computers](#) / [Rugged Computers](#) / [Manufacturing](#) / [Edge Computing](#)

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.

