



德承工業平板電腦 HMI 應用的全方位解決方案

強固型嵌入式電腦品牌 – Cincoze 德承，旗下的 Display Computing - CRYSTAL 產品線是專為應對各種嚴苛環境中的 HMI 應用而設計。包含了三大系列：適用於室內惡劣環境的工業平板電腦、滿足戶外高亮度需求的陽光下可視平板電腦，以及與設備機台無縫整合的開放式架構平板電腦。全系列不僅具備工業級強固保護與符合眾多國際標準，還提供從運算效能、螢幕尺寸、顯示比例到觸控方式等近百種規格選項，提供齊全完整的 HMI 應用解決方案。



滿足智能製造 HMI 應用—工業平板電腦

Cincoze 工業平板電腦 (CV-100/P 系列) 推薦給現場端機台稼動監控、物料規劃管理及廠房溫溼度控制等 HMI 應用，有助於實現智能工廠並提升市場競爭力。該系列可根據應用需求選擇 Intel® Atom®、Pentium® 或 Core™ 處理器，並提供豐富的 I/O 接口，以便與其他設備連接以進行數據的顯示與分析。而將數據傳遞至控制中心的任務則可透過其優異的擴充性 (如 Mini PCIe 或 M.2 Key E) 增添無線通訊傳輸模組來輕鬆達成。此外，多樣且完整的螢幕選擇是 Cincoze 深受客戶青睞的關鍵因素之一，尺寸從 8.4”至 24”、顯示比例從 4:3 到 16:9，並提供 P-CAP 和電阻式觸控方式。除了高度強固性外還具備寬溫 (-20°C~70°C)、寬壓 (9~48VDC)、過電壓、過電流、靜電保護 (ESD) 等工業級保護，確保在工業環境下依然穩定運行。



戶外高亮環境最佳選擇—陽光下可視平板電腦

訴求解決陽光下螢幕閱讀不易的痛點，德承陽光下可視工業平板電腦 (CS-100/P 系列)，具備最高 1800 nits 的高亮度背光顯示和 5 萬小時的背光壽命，能讓螢幕內容清晰可見。除了多螢幕規格選擇，其優異的強固設計和高穩定性，特別適合戶外環境，是各類戶外 HMI 應用 (如互動資訊站、充電樁、自動售票機等) 的理想解決方案。全系列前面板 IP65 防水防塵、防撞鋁合金外框及 7H 硬度的觸控表面，支持寬溫運作 (-20°C~70°C)，還通過或符合多項國際認證與標準，包含 UL 安全認證，抗震動/衝擊標準 (IEC 60068-2-27/64)、正弦震動測試 (IEC60068-2-6)，以及 EMC 測試標準 (EN61000-6-2/4) 等，是長時間能在戶外嚴苛環境執行任務、穩健可靠的關鍵要素。



安裝簡易 完美適配設備機台—開放式架構平板電腦

德承專為設備製造商開發的開放式架構平板電腦（CO-100/P 系列）擁有可調式專利設計（專利號：D224544, D224545, I802427），具備多段刻度調整和多樣鎖固方式（Panel Type/Boss Type/Self-tapping Type）。此設計不僅能輕鬆適應各種材質與厚度的機櫃外殼，還大幅簡化安裝流程，適用於全平面與標準安裝，確保與設備外觀的高度一致性。有別於傳統的開放式架構平板電腦，德承創新的一體式架構設計，將結構、元件與線材等整合於產品本體內，不僅有效降低與設備整合時的客製幅度，還能提高佈署的效率並降低維護成本。除了延續 Cincoze 平板電腦一貫的強固設計與高品質特性外，藉由專利 CDS 技術（專利號：M482908），當平板電腦需要維修時，客戶只需更換單一元件（螢幕或電腦），即可隨插即用，顯著縮短停機時間並降低維護成本。

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 : [Panel PC](#) / [Industrial Touch Monitor](#) / [Industrial HMI](#) / [KIOSK](#)

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.

