

智能CELL工作站



產品型錄

智能CELL工作站介紹



我們的智能CELL工作站，搭載了先進的高速攝影機，能夠精準辨識操作人員的操作流程是否正確。高速攝影機可以進行高速拍攝，同時支持低速回放，讓每個細節都清晰可見。產品還配備了大尺寸平板顯示器，能夠實時展示操作流程。結合電子標籤技術，每一個操作動作都對應一個畫面顯示，確保操作步驟準確無誤。

此產品特別適用於SMT組裝和倉儲產業。此外，這三個組件，高速攝影機、ESOP平板顯示器和電子標籤技術——也可以獨立使用，應用範圍廣泛。

例如，高速攝影機可單獨用於質量檢測和流程記錄 計算KPI 大尺寸平板顯示器可用於展示生產線操作指南和實時數據；電子標籤技術可應用於任何需要精確物料管理的場景，如生產線和倉庫。

我們的智能CELL工作站不僅提高了操作精度，還大幅提升了工作效率，是您不可或缺的智能助手，為您的業務帶來全面的解決方案。

智能CELL工作站特色

提升企業形象與管理效能

節省資源與提高效率

靈活定製與適應性

比較項目	智能CELL工作站	傳統工作站
操作效率	ESOP操作與智能輔助，顯著提高操作效率，減少人為錯誤。	依賴人工操作，效率較低，容易出現操作錯誤。
管理與監控	實時數據監控與統一管理，便於監控操作流程並快速調整。	手動管理和監控，信息滯後，無法及時掌握操作狀況。
資源利用	精確的物料管理和高效的操作流程，節省資源，降低成本。	物料管理不精確，容易浪費資源，導致成本增加，影響信用度。
靈活性與客製	提供靈活的客製化功能，能根據需求調整，適應不同生產需求。	固定流程與功能，難以根據需求進行調整，適應性差。

智能CELL工作站



電子標籤

電子標籤技術通過燈光提示操作人員正確拿取物料，並在物料取走後自動熄滅，提高操作準確性和效率，適用於組裝流程和倉儲管理中的精確物料管理。



ESOP

ESOP顯示平板提供大尺寸、高解析度的實時操作顯示，幫助操作人員快速校正錯誤，提高工作效率，確保每一步驟準確無誤，適用於生產線和倉儲管理。



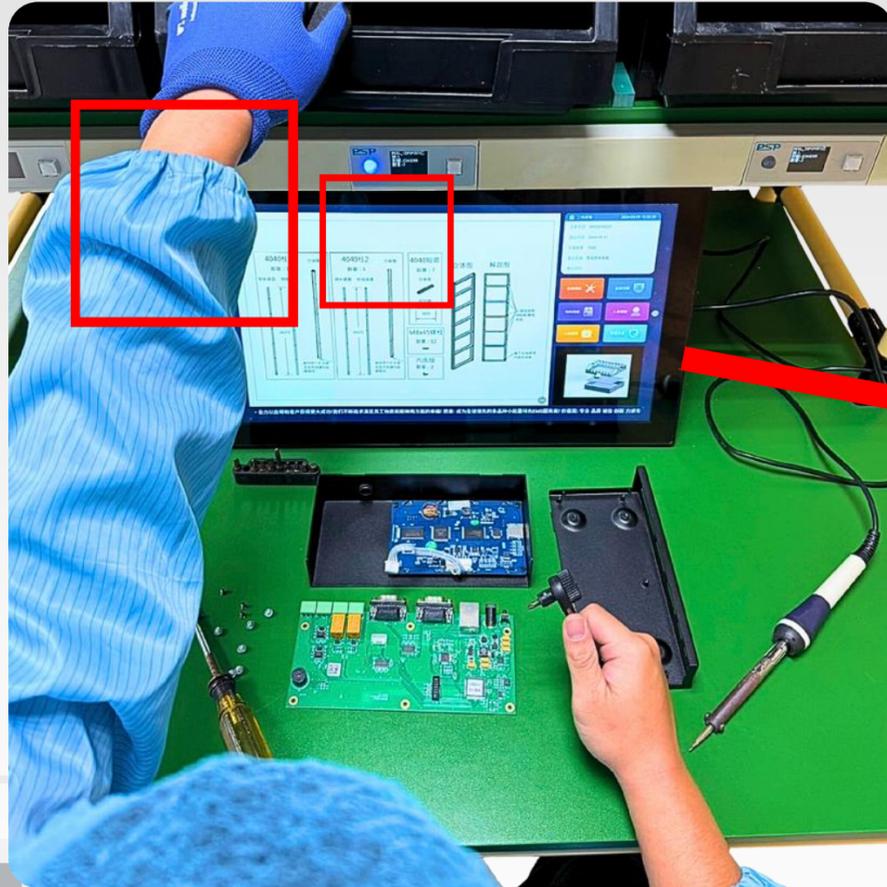
高速攝影機

高速攝影機能精準捕捉操作過程中的每一細節，支持高速拍攝和低速回放，適用於良率檢測和流程記錄，確保操作標準化並減少錯誤發生。



ESOP連動電子標籤 指示正確操作步驟

透過高速攝影機行為辨識輔助



ESOP的重要性

- *作業正確化、錯誤趨零化
- *作業員數削減
- *減省錯誤後處理
- *不需要傳票
- *作業速度化
- *作業簡易化
- *事務處理省力化
- *系統收集作業資料可用於改進作業



提升企業形象

智能工作站結合先進技術，展示高科技生產流程，提高企業形象，彰顯現代化管理水平，吸引更多合作機會和客戶信任。



節省企業資源

智能工作站自動化運作，減少人力需求，精確管理物料和流程，降低錯誤率，節省企業資源，提升整體效益。



工作高效穩定

整合高速攝影機、ESOP平板和電子標籤，實時監控和指導操作，提高工作效率和穩定性，確保生產流程無縫銜接。



終端統一管理

智能工作站實現終端統一管理，集中控制各操作環節，簡化管理流程，提升生產協同效率，確保數據一致性。



檔案格式多樣

支持多種檔案格式管理，方便不同部門數據共享和操作，提升信息流通效率，確保數據準確性和可追溯性。



定制軟體功能

提供定製化軟體功能，根據企業需求靈活調整，滿足不同生產和管理要求，提升工作站適應性和實用性。



管理功能擴展

智能工作站可擴展管理功能，根據企業發展需求靈活調整，提升整體管理水平和效率。

智能CELL工作站操作影片

START

[影片連結](#)

