

Apacer 智動化 光學檢測設備

從光學檢測軟體到自動化設備之機構設計與製造整合
提供一站式的總體解決方案



服務特色

ESG機聯網智慧設備

- 可將設備數據拋轉至現場電子看板及網站, 呈現即時生產數據與設備狀態
- 可支援ESG能源管理, 進行設備電能監控
- 可協助整合老舊無聯網設備

AI+AOI光學檢測軟體開發

- 自主開發高速影像處理演算法, 並經市場充分驗證
- 高度彈性, 可針對不同檢測需求快捷調整參數設定

資料庫管理系統開發

- 提供客製化資料庫設計諮詢
- 可協助整合MES / Shop Floor等生產系統, 預留智慧升級彈性
- 可支援CoreSnapshot資料庫秒速備份復原韌體技術, 避免因資料損壞或停機造成營運損失

自動化產線設計規劃

- 可結合既有產線設備進行整體設計規劃
- 提供自動化設備ODM設計開發服務

重點產業

面板上下游 / 半導體 / 生技藥廠
食品飲料 / XR眼鏡 / 隱形眼鏡

檢測項目

外觀瑕疵

外觀成形不良、積料、破損、變形、顏色異常、斷裂、毛邊、氣泡、凸點、凹洞、真圓度等

面板相關檢測

輝度、色度、均勻度、可視角、亮暗點、外觀瑕疵

印刷包裝

印刷瑕疵: 文字正確性、條碼正確性、模糊、疊影、漏印、浮痕、摺痕
標籤檢查: 標籤有無、張貼位置、貼合不良

漏件錯置

錯漏、空包、不足量、過量、破蓋、蓋歪、斷線、斷腳

宇瞻智慧物聯

(02)2267-8000#5817

Ea_sales@apacer.com

http://iiot.apacer.com

