



智慧化

工業廠房 + 安全監控

還在用人眼檢測嗎？

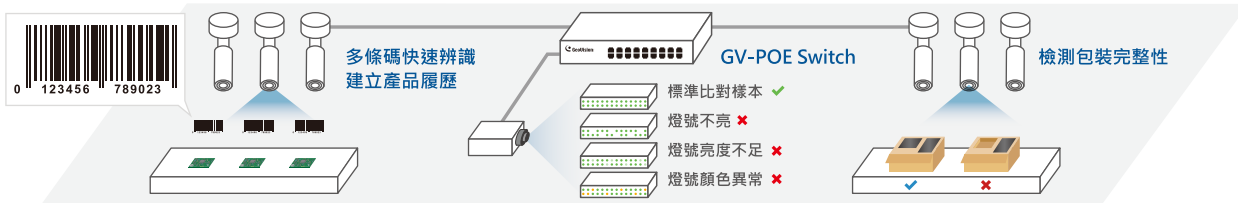
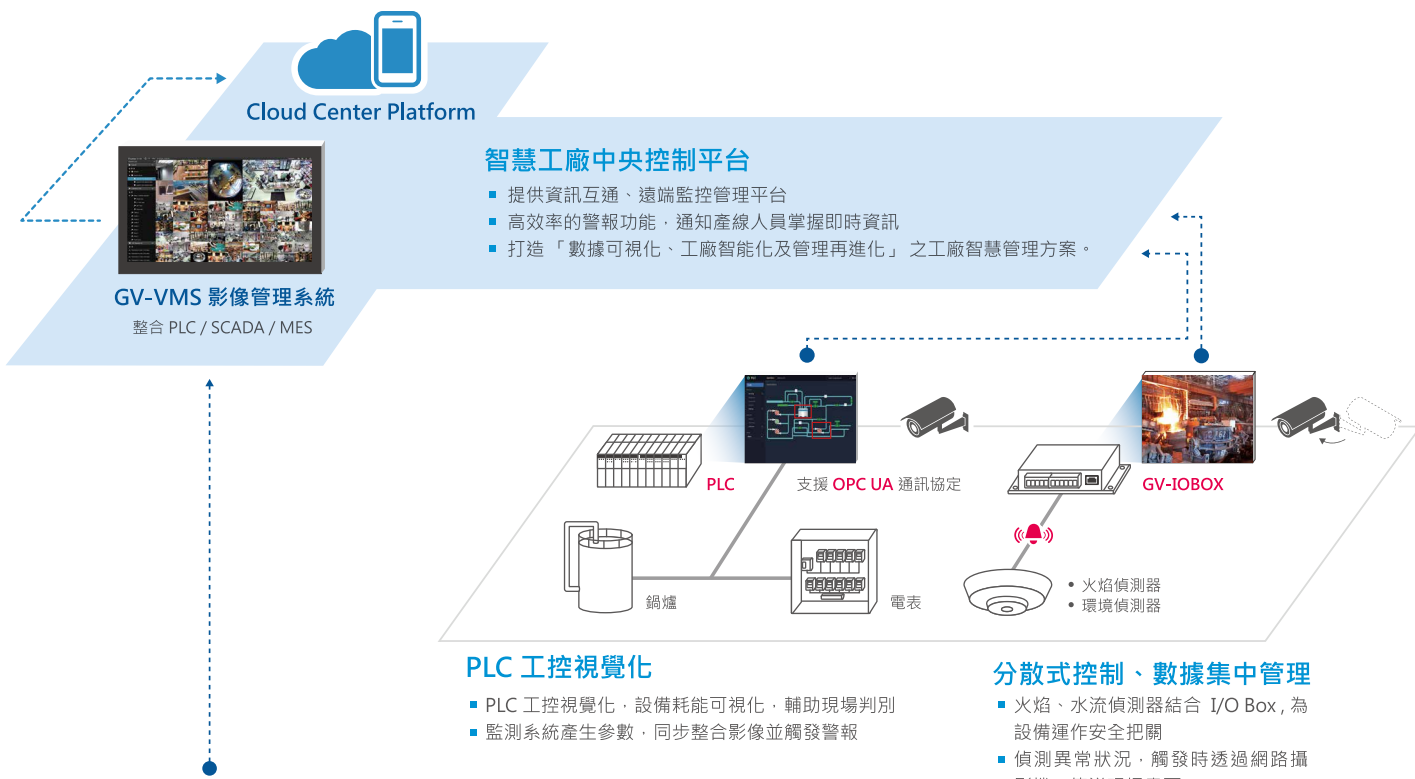
奇偶科技為工廠提供完善機器視覺系統，從現場端到企業管理端影像及大數據加以整合並工廠優化。

實現工廠整條附加價值鏈具備智慧化技術，打造「數據可視化、工廠智能化及管理再進化」之智慧工廠管理方案。

- 工業機器視覺，鏡頭取代人眼，建立產品履歷，確保產線完整性
- 影像及數據即時分析、事前通知預防及事後佐證查詢
- 減少人工目測錯誤率，提升生產效益
- 高效率的警報功能，通知產線人員掌握即時資訊
- GV-VMS 整合 PLC、SCADA、MES 系統，提供資訊互通管理平台
- 車牌辨識、UHF RFID 控制器，提供智慧化停車管理系統
- AI 人臉辨識、VR360° 全景影像監控，全面性廠房安全管理

工廠自動化+ 監控辨識

機器視覺化、影像大數據分析、事前通知預防及事後查詢佐證



生產製造檢測系統

- 鏡頭取代人眼，協助生產追溯
- 建立產品履歷，確保產線完整性
- 掃描 PCBA 板上的條碼，多條碼一次快速讀取

貨物狀態檢測系統

- LED 顏色及狀態比對，以機器協助人眼篩檢瑕疵品
- 燈號不亮、不足、顏色異常，系統即時告警資訊

包裝作業檢測系統

- 機器輔助目測，檢測包裝缺件
- 減少人工目測錯誤率，提升生產效益

產品展示

| | | | |
|--|--|--|--|
|  <p>GV-VMS 高效能影像分析管理軟體</p> |  <p>GV-AOI 機器視覺工業相機</p> |  <p>GV-VR360 VR 360 全景影像監控</p> |  <p>GV-VD8700 智慧臉部辨識監控一體機</p> |
|  <p>GV-LPR1200 嵌入式智慧車牌辨識</p> |  <p>GV-CS1320 門禁控制器 / 支援 SIP</p> |  <p>GV-AS1520 UHF RFID 長距離控制器</p> |  <p>GV-IOBOX16E 分散式控制，數據集中管理</p> |