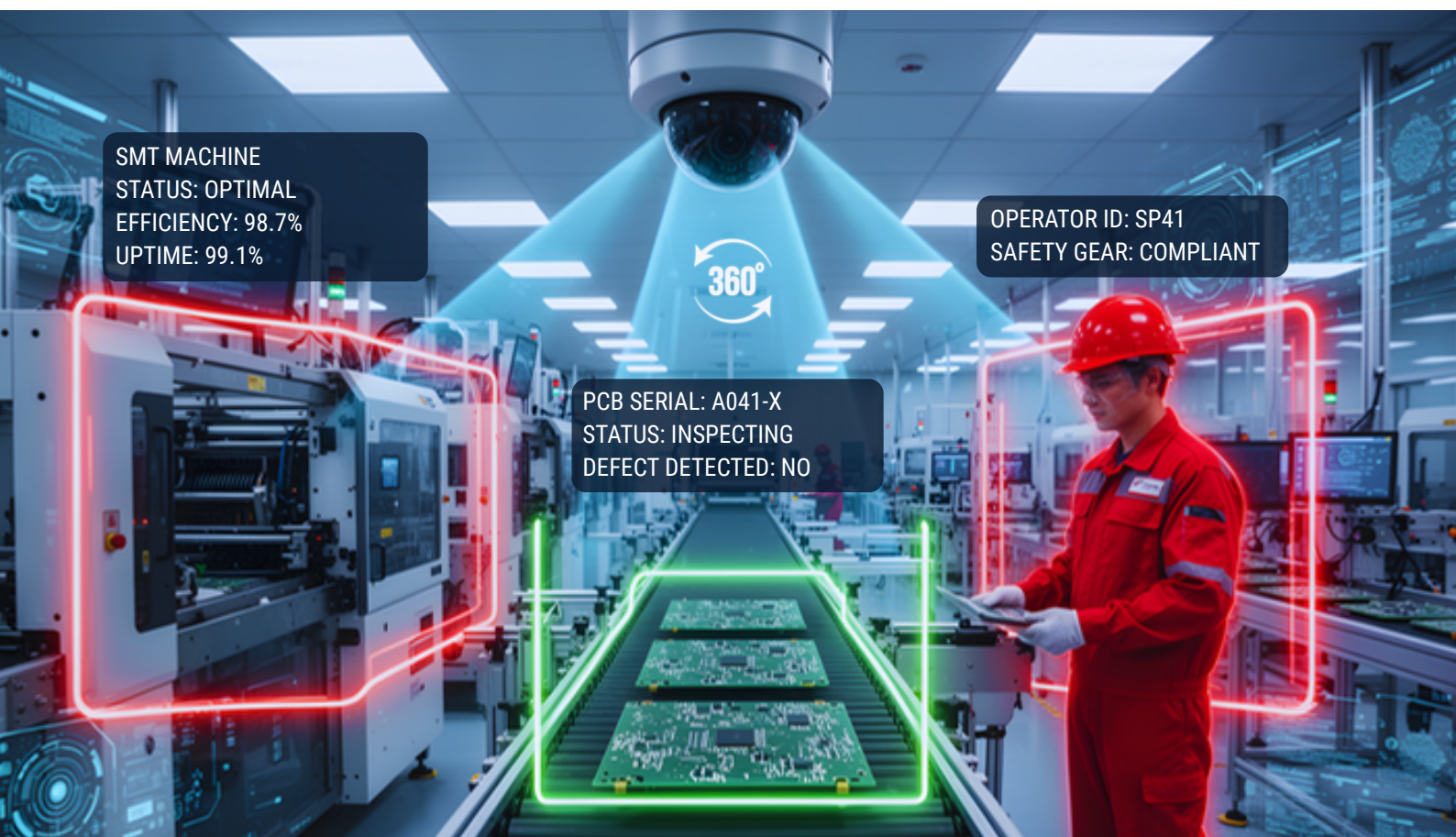


傳統巡檢受限於死角與人力瓶頸嗎？ 實現 360° 智慧巡檢，消除所有管理盲點



360°

全景覆蓋

單點佈署消滅全廠區盲點
輕鬆達成全場域視覺管控

<1 s

極速推論

搭載高效能邊緣運算引擎
毫秒推論通報零時差攔截

100%

數據整合

無縫串接企業端管理系統
同步呈現視訊與數據看板

系統價值分析

傳統模式 (被動監看)	昇捷頌 AI (主動預警)
✗ 依賴人力輪巡，難以涵蓋細節與死角 ✗ 事後才調影像，無法即時攔截風險 ✗ 系統資訊分離，影像數據難轉價值	✓ 全時自動巡檢，識別異常釋放人力 ✓ 即時彈窗通報，發現異常立即介入 ✓ 整合資料流，數據驅動視覺化管理



邊緣 AI 智慧巡檢：感知・預警・決策

核心系統架構

前端感知層

擷取整個場域的即時影像畫面

AI推論層

搭載邊緣運算引擎，即時偵測異常

後端控制層

顯示巡檢狀態、事件警示



智慧巡檢三大核心模組



智慧影像辨識

結合高階視覺辨識模型
精準擷取目標關鍵特徵



即時異常預警

內建高效邊緣運算引擎
毫秒推論防堵潛在風險



營運數據決策

整合現場影像數據看板
遠端精準掌握營運效能

實際應用場景



製造業：智慧安防巡檢

辨識防護裝備與設備異常
第一時間防堵危險區入侵



醫療照護：院區安全管理

自動辨識車輛與清點器械
全方位守護醫療院區安全



零售業：客流營運分析

精準排除員工與追蹤客流
深度分析客流轉換與效益

