

智慧應用方案包系列

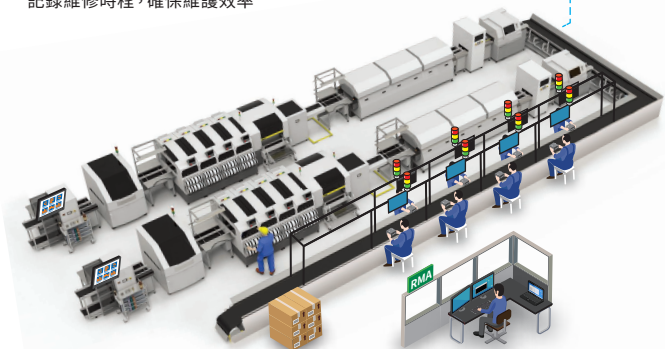
機台稼動與品質監控方案包

KSF1001

- 機台稼動分析
分析電表數據後即可得出機台生產效能報表
- 生產環境品質偵測
監控即時溫濕度，確保製程的穩定性
- 人員維護效率確認
透過三色燈顯示運轉狀態，並利用確認鈕記錄維修時程，確保維護效率



Microsoft
Azure
IoT Central



www.sunix.com

sunix
三泰科技

台灣

台北總部
Tel : +886-2-8913-1987
Email : sunix.iot@sunix.com

美國

美國分公司
Tel : +1 (626) 765-4031
Email : sunix.iot@sunix.com

德國

歐洲分公司
Tel : +49 (0) 69-95209506
Email : info@sunix-euro.de

中國

華東辦公室
Tel : +86-21-6469-1670
Email : info@sunix.com.cn

華北辦公室
Tel : +86-10-65308421

華南辦公室
Tel : +86-0755-33500418

代理/經銷商

歡迎立即與我們連繫

Microsoft
Azure

Certified

sunix

Microsoft Azure IoT Central Solution Kit

The
World's
1st

微軟IoT智慧應用方案包

- ▶ 無需編程經驗
- ▶ 非侵入式改造
- ▶ 簡化人員操作
- ▶ 系統快速導入



Microsoft Azure IoT Central Solution Kit



非侵入式改造

不須破壞機台，即可取得監控數據



簡化人員操作

毋需增加人力，即可大幅提昇監測及維護品質



無須編程經驗

一般非專業用戶也可依據安裝手冊，在數小時內快速建置完成



系統快速導入

提供各種服務模組，可快速依需求拉出數據儀錶板、圖形化報表

★ 微軟 Azure IoT Central

Azure IoT Central 是微軟 SaaS(軟體即服務)解決方案，可讓您輕鬆地大規模連線、監視和管理IoT資產。服務中提供了工廠內所可能面對的狀況模組，資料歷程、數據儀錶板，圖形化分析報表...，可簡化IoT解決方案的初始設定並減少管理負擔、營運成本及一般IoT專案的額外負荷。

★ SUNIX EAZInet™ 創新連網技術

EAZInet 是 SUNIX 基於乙太網發展的高效率傳輸技術，可將設備快速連網，完整蒐集現場設備資訊直送雲端。

- 不須設定IP，隨插即用
- 適用各式RS-232/422/485與AIO/DIO設備
- 標準乙太網路傳輸
- 支援菊花鏈連接，降低建置成本

應用架構



方案比較

特色	方案	其它方案	SUNIX Solution Kit
感測器解譯		自行開發	提供解譯完成的數值
感測層 / 傳輸層 / 儀錶板		自行整合	已整合完成
現場POC佈建時間		自行開發約1~2個月	約2小時即可完成
雲平台費用	依資料流量收費 依儲存空間收費 依底層裝置數量收費		微軟 Azure IoT Central • 少於5個SUNIX Gateway 免費方案 • 單一数据包小於 1KB • 每月少於5萬筆封包 超過5萬筆封包時每100萬筆NTD.150 不計算底層裝置數量 (單個SUNIX Gateway可擴充10個DevicePort模組)
資安等級		自行維護	微軟提供世界級資安防護
接線方式		自行處理	提供整組線材及配接圖
雲平台功能		自行開發	• 可設定資料上傳頻率/秒 • 可設定感測器數值上下限區間 • 可設定Email發送警告訊息 • 可延伸使用Azure上百種軟體服務

簡單四步驟

挑戰120分鐘完成你的智慧應用

① 2 Mins

確認包裝內容

② 15 Mins

硬體配線

③ 8 Mins

連線設定Gateway

④ 95 Mins ✓

設定IoT Central

申請帳號 - 5min
設備數據設置 - 45min
儀表板規劃 - 45min

