設備停機管理

Availability Performance Quality

營運數據分析 & 管理系列

企業該如何有效防範無預警停機?

掌握產線即時生產效能,工廠提升效率的首選方案

APQ能依照您的產線、機台、班別、時 段等設定自動統計即時產能、效能、良 率以及運行狀況等資訊,並利用長條圖 及圓餅圖等呈現分析結果在看板上,現 場資訊一目瞭然。



01

分析即時生產效能 圖形化呈現分析結果 APQ支援多樣瀏覽器,您只需 要開啟網頁即可瀏覽全廠區運 行狀態與停機統計,讓您快速 掌握廠區狀態做出處置。









設備停機原因 無所遁形



02

使用網頁即瀏覽 全廠生產狀況

利用APQ來幫您自動蒐集設 備運行資訊,完整記錄設備 起停資訊,並將相關停機統 計與停機原因即時呈現在看 板上,設備的一舉一動都難 逃您的法眼。



整合多樣

數據來源

03

APQ內部支援OPC DA、OPC UA 等,即時數據來源,還能依照您 的需求擴充多種廠牌的設備、 PLC、儀表等數據來源。

(需搭配AUG通訊整合平台)

OMRON SIEMENS AMITSUBISHI







APQ 相容



作業系統

- ♦ Windows 7 Pro SP1
- ♦ Windows 10 Pro
- Windows Server 2012 R2 Standard
- Windows Server 2016 Standard



AVEVA

- ♦ Wonderware InTouch
- ♦ Wonderware System Platform



資料庫

- ♦ SQL Server 2012 Enterprise / Standard / Express
- ♦ SQL Server 2014 Enterprise / Standard / Express
- SQL Server 2016 Enterprise / Standard / Express



網頁瀏覽器

- ♦ Microsoft Edge
- ♦ Google Chrome
- ♦ Mozilla Firefox
- **♦** Safari
- 聖煒豐科技保留一切變更修改權力,且不另行通知 *

APQ 架構



OMRON SIEMENS













/註1/





AUG 為科勝所代理的一款軟體版工業協定 Gateway·不僅整合大部分工業中常用的



停機時數統計 設備效能統計











總代理

地址:高雄市前鎮區新衙路286-9號6F-2

E-Mail: ContactPerson@utitech.com.tw



TEL: 886-7-8152813 FAX: 886-7-8153025





UTITECH