

設備停機管理

Availability Performance Quality

有效防範無預警停機的解決方案

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，現場資訊一目了然。



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。



01

分析即時生產效能
圖形化呈現分析結果

02

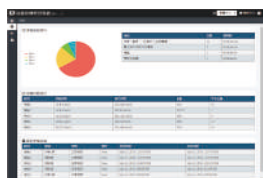
使用網頁立即瀏覽
全廠生產狀況

03

整合多樣數據來源

04

設備停機原因
無所遁形



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！

支援 AVEVA 資料庫、OPC UA 等即時數據來源，還能依照您的需求，搭配 AUG 通訊整合平台擴充多種廠牌的設備、PLC、儀表等數據來源。



APQ 系統需求



作業系統

- ◆ Windows 10 / 11 Pro or above
- ◆ Windows Server 2022 or above;
Standard / Data Center



支援瀏覽器

- ◆ Microsoft Edge
- ◆ Mozilla Firefox
- ◆ Google Chrome
- ◆ Safari



資料庫

- ◆ Microsoft SQL Server 2022 or above;
Express / Standard / Enterprise



硬體需求

- ◆ CPU : 4 cores or higher · 2.6 GHz or above
- ◆ RAM : DDR4 16 GB or above
- ◆ SSD with at least 1 TB
- ◆ Network : 1 Gigabit Ethernet
- ◆ Display : 1920 × 1080 or higher

※ 內容隨時可能有異動，科勝科技保留一切變更修改權力，且不另行通知。2026. 04

應用架構

