



自動趨勢圖

Auto Trend Chart

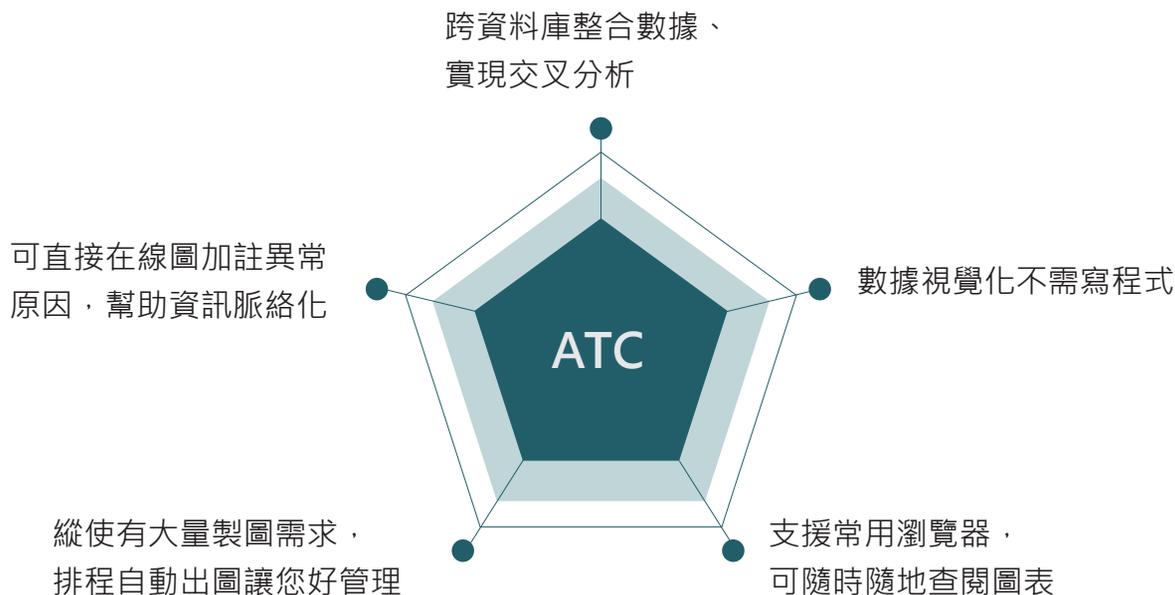
/ 預防異常停機解決方案 /

設備異常分析軟體平台 · 視覺化分析設備
運行趨勢

數據視覺化、自動出圖，交給 ATC

自動趨勢圖系統 ATC 能為您「視覺化歷史資料庫數據，並可排程自動產出趨勢分析圖表」。ATC 解決了歷史資料庫系統無法提供豐富分析圖表，以及耗時的人工製表作業。如果您有這些痛點，那麼 ATC 將會非常適合您使用。

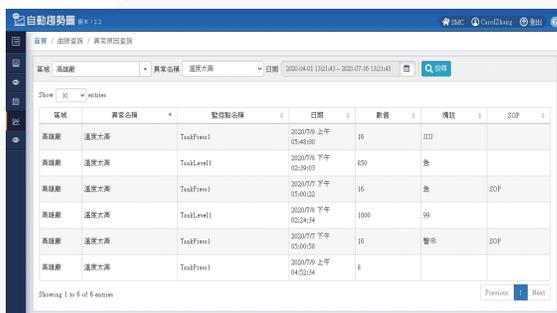
ATC 帶給您的效益



ATC 主要特色

1. Web 化顯示資訊

在廠區內網透過 Chrome、Edge、Safari、Firefox 等瀏覽器，即可隨時隨地瀏覽曲線圖表與查詢異常原因。

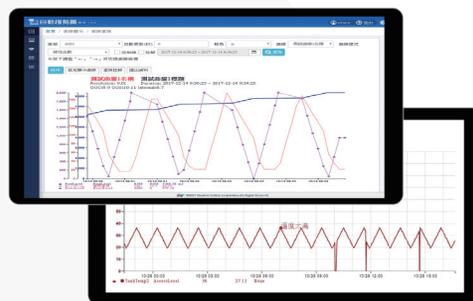


The screenshot shows a web browser window with the ATC interface. It features a search bar at the top and a table with the following data:

區域	異常名稱	監視點名稱	日期	數值	備註	SOP
高線廠	溫度太高	TaskPress1	2020/7/9 上午 05:49:00	16		
高線廠	溫度太高	TaskLevel1	2020/7/9 下午 02:26:03	850	急	
高線廠	溫度太高	TaskPress1	2020/7/9 下午 05:00:02	16	急	SOP
高線廠	溫度太高	TaskLevel1	2020/7/9 下午 02:24:34	1000	99	
高線廠	溫度太高	TaskPress1	2020/7/7 下午 05:00:26	16	警報	SOP
高線廠	溫度太高	TaskPress1	2020/7/9 上午 04:52:34	8		

2. 輔助線基準值

能設置歷史曲線輔助分析工作，可協助判斷設備的運行走勢，預防設備運行數值發生偏差。



3. 加註重點與異常標示

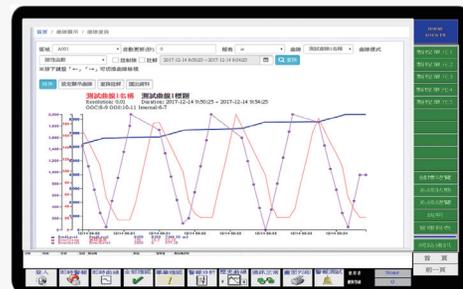
可直接在歷史曲線中加註重點以及異常說明，幫助建立脈絡化資訊，加速分析與排解問題的時間。

4. 無縫嵌入 HMI 與 SCADA 系統

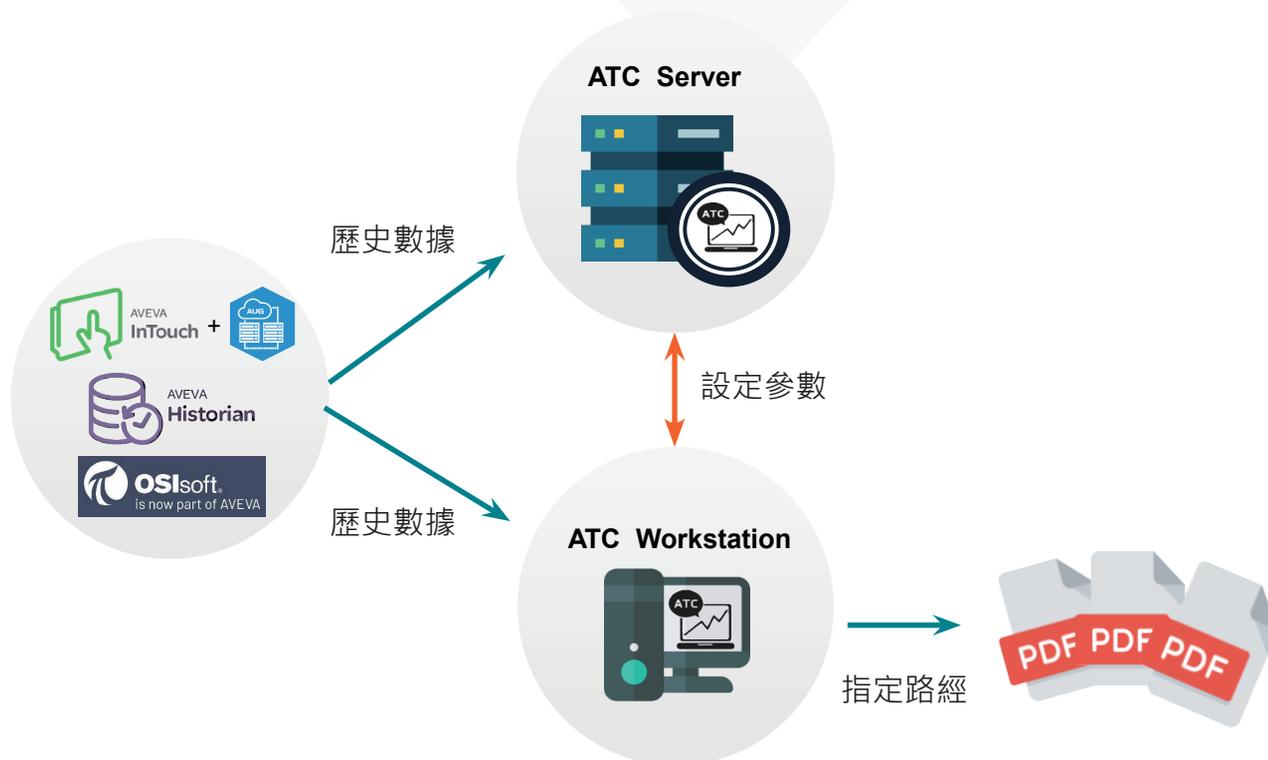
您可將 ATC 無縫整合至圖控與監控系統中，利於現場人員隨時監看運行趨勢，預防設備故障跳脫。

5. 彈性管理排程、自動出圖

可設定排程自動產出 PDF 報表，您也可設定出圖優先順序，更快取得重要的圖表報告，省下製作報表的時間。



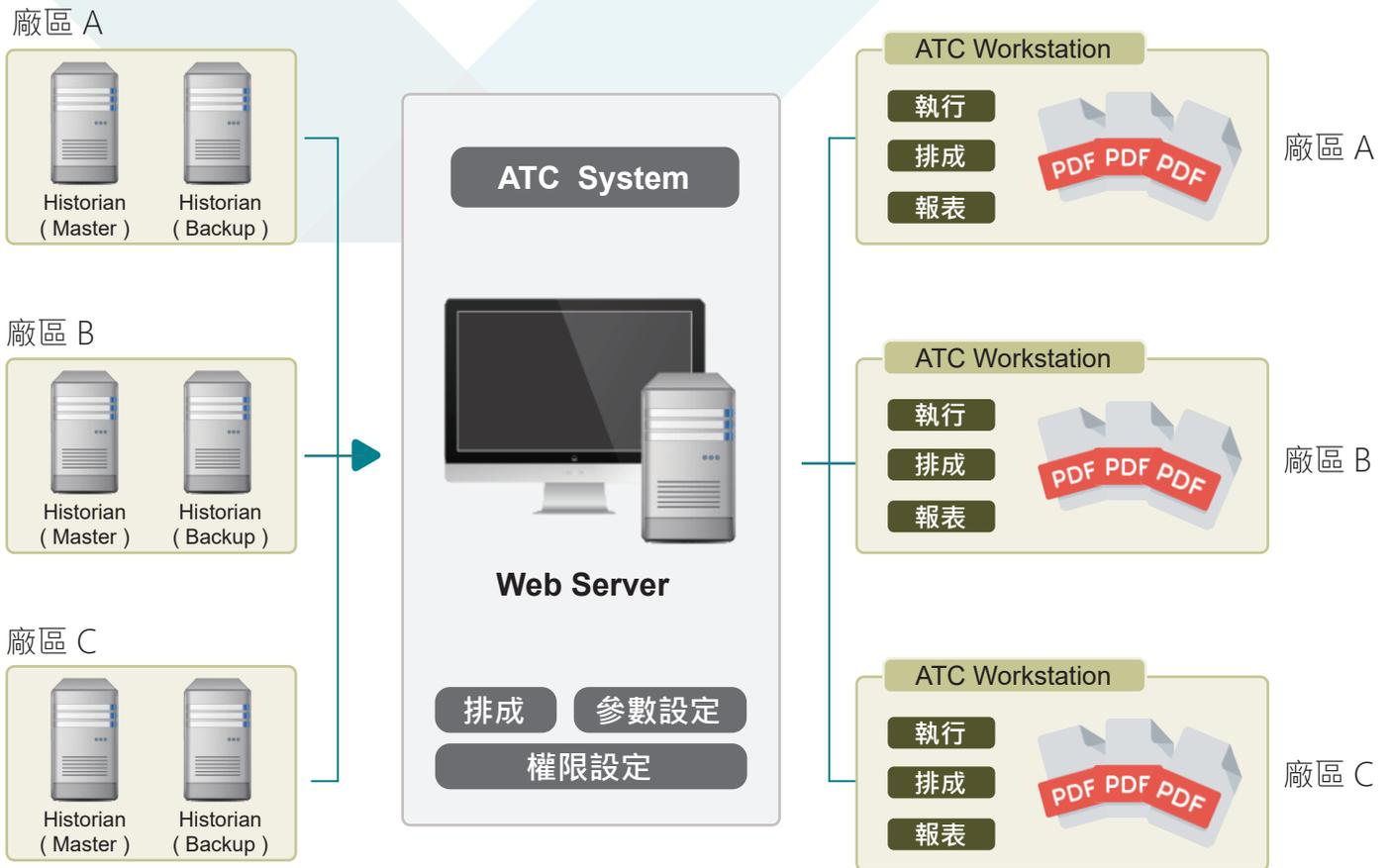
ATC 系統架構



支援的資料來源： ◆ AVEVA InTouch HMI ◆ AVEVA Historian ◆ AVEVA PI System

※ AVEVA InTouch HMI 需搭配工業通訊整合平台 AUG

ATC 應用架構



ATC 系統相容性

作業系統

- ◆ Windows 10 / 11 Pro
- ◆ Windows Server 2012 R2 以上 ; Standard / Data Center

支援瀏覽器

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

資料庫

- ◆ Microsoft SQL Server 2012 以上 ; Express / Standard / Enterprise

硬體需求

- ◆ Processor : 2.4 GHz or faster processor
- ◆ RAM : 8 GB or above
- ◆ Free space on hard drive : 500 GB
- ◆ 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。2023.12



總代理

📍 總公司：高雄市前鎮區新衙路 286-9 號 6F-2

✉ E-Mail : ContactPerson@utitech.com.tw

☎ Tel : 07-8152813

📠 Fax : 07-8153025

🌐 公司網址 : www.utitech.com.tw

台北 ☎ Tel : 02-55590388 📠 Fax : 02-55590377

桃園 ☎ Tel : 03-3272531 📠 Fax : 03-3272138

新竹 ☎ Tel : 03-5625121 📠 Fax : 03-5619805

台中 ☎ Tel : 04-23596393 📠 Fax : 04-23596353



研發

✉ E-Mail : info@senwaiytech.com

🌐 公司網址 : www.senwaiytech.com



聖煒豐官網



科勝官網



LINE 即時
技術支援