



SWAN

遠端智能服務系統

IoT



SWAN遠端智能服務系統

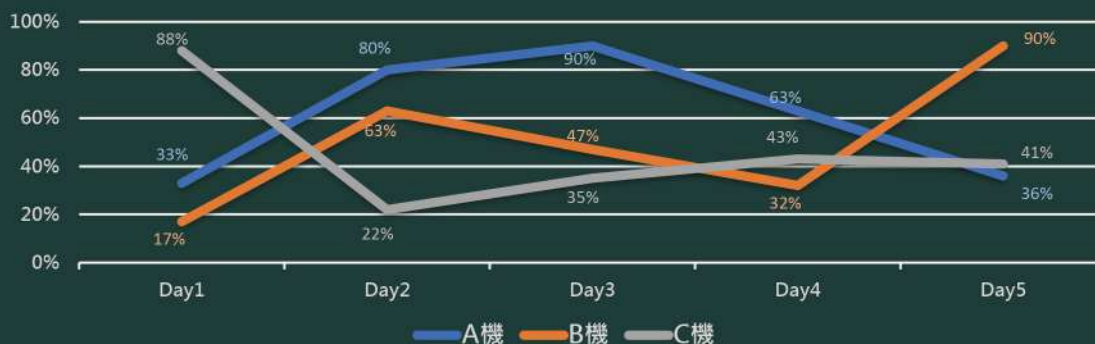
智能整合流程



空壓機運用效率評估

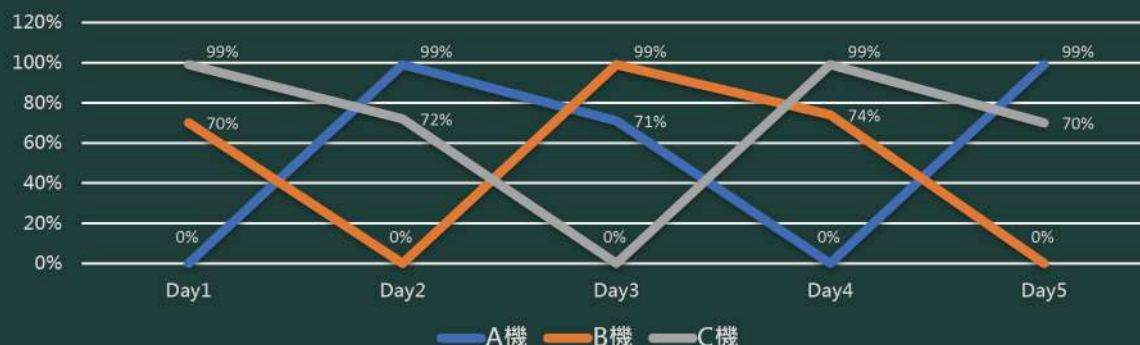
負載率監測-改善前

遠端智能服務系統可觀測各機組消耗功率與負載率以進一步優化運轉配置效率。如下圖各機負載比率分析，三部定頻空壓機皆投入負載，導致空車運轉磨耗與能源浪費。



負載率監測-改善後

配合SWAN EM-6A多機聯控系統進行改善，三部空壓機僅需集中於二部負載即可滿足工廠使用需求；配合聯控系統自動輪替、缺壓自動加載功能，進一步提升能源與設備運用效率。



軟硬整合的升級策略



遠端智能服務管理系統

工業安全網雲空間

數據分析及遠端管理



IoT雲端升級



雲端數據空間

安全的雲端儲存空間



遠端即時管理

簡易清晰的介面內容



客製化報表

整合式分析與線上管理



即時通知軟體

快速回報空壓機事件

IoT智能儀錶板



線上管理平台

- 清晰簡約的儀錶板，讓您一覽空壓機運行狀況及使用情形
- 強調智能即時服務，主動式管理及警告，減少設備停機問題
- SWAN與您共同打造智能管理

讓SWAN陪您一同邁向智慧製造



東正鐵工廠 股份有限公司

TONG CHENG IRON WORKS CO., LTD.

No. 16, Sec. 2, Ta Chin Street, South Dist., Taichung 402026, Taiwan

公 司：402026 台中市南區大慶街二段16號

TEL:04-2261-2135 FAX:04-2262-5465

www.swan-aircompressor.com