



YottaLink
YottaLink Technology Co., Ltd.
崑翔網通股份有限公司

Steamo PRO

蒸汽製程無線監測系統
製程監控·精準呈現
智慧製造 智慧工廠 智動升級



Anytime Anywhere

蒸汽製程無線監測系統 智慧節能解決方案

全球傳統蒸汽製造工廠節能專家

天翔設計的蒸汽製程無線監測系統最主要幫助使用蒸汽加工製造的傳統工廠，提供「蒸汽系統」及「蒸汽製程生產設備」產線優化，以「多點」溫度檢測方式，欲提升蒸汽管線與祛水閥等高壓蒸汽設備之遠程監測管理能力。



雲端服務



可視化



移動服務



數據收集

ottaStor

Optimize your operations with real-time digital intelligence.



決策追蹤



數據分析

監測系統為彈性
模組化設計，藉由感測器
蒐集溫度數據，由Zigbee無線傳播
方式到閘道器，再以4G-LTE 傳到智能管理
平台，透過可視化平台可即時察看祛水閥狀態及歷史
紀錄，可運用於各種工廠場域，讓您隨時隨地輕鬆掌握設備狀
態，提升產品品質、減少人工巡檢成本，為工廠帶來莫大效益。



創新研發 用心規劃 彈性模組化設計

打造完美智能製造解決方案



解決方案



1 祛水閥洩漏積水監測
避免能源浪費及預防設備損壞



2 生產製程作業與時間監測
確保生產製程產品品質良好



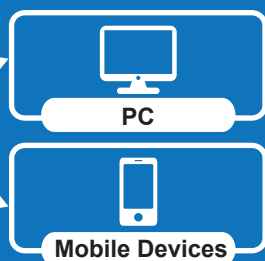
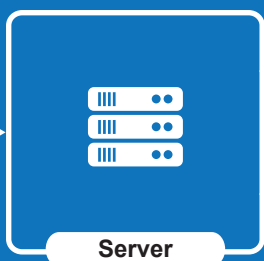
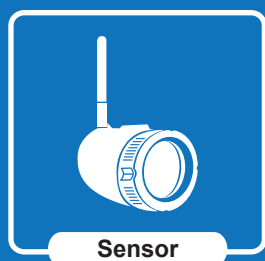
3 蒸汽管線效益與狀況判別
判斷鍋爐工作週期避免能源浪費

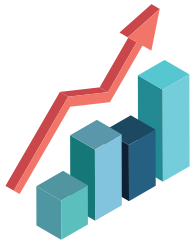


4 鍋爐燃燒效率分析
提供鍋爐效率判斷及預防鍋爐失效



5 倉儲溫度監測
確保環境溫度控制在預設範圍





SteaMo PRO

智慧製造工業4.0的最佳幫手

產品規格

無線溫度感測器 **YS-330DE**

- K Type 無線溫度感測器
- ZigBee 3.0 (IEEE 802.15.4) / 2.4GHz 通信協議
- 測量溫度範圍 $-40^{\circ}\text{C}\sim 333^{\circ}\text{C}$ 、 $\pm 2.5^{\circ}\text{C}$
- 防水防塵等級 IP67, NEMA4x
- 電源使用2號C型鋰電池
- 工作溫度範圍 -55°C to 70°C
- 鋅合金壓鑄外殼
- NCC、TELEC 認證
- 高92mm x 直徑 73mm



4G_LTE無線閘道器 **YS-531BA**

- 4G_LTE 無線閘道器
- ZigBee 3.0 (IEEE 802.15.4) / 2.4GHz 通信協議
- 防水防塵等級 IP65, NEMA5
- 工作溫度範圍 $-20^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$
- 工作輸入電源100~240V / 50~60HZ
- 聚碳酸脂 UL94-V2外殼
- 長114.95mm x 8寬83.42mm x 高55mm



TEL : +886-2-77015578

FAX : +886-2-25111291

E-MAIL : service@ysit.com.tw

<https://www.ysit.com.tw/>

8F-4, 112 Sec 2 ZhongShan North Road, Taipei, Taiwan