

製程設備監控系統

Factory Equipment SCADA System

EPMS Xe7

全方位的智能化整合專家



- ◆ 智能化的工廠
- ◆ 優化能源效率
- ◆ 優化設備運轉
- ◆ 優化產線製程
- ◆ 降耗節能增利
- ◆ 確保永續發展

EPMS Xe7

在推動各項改善方案時，相當重要的一環即為須有一份能隨時掌握又要精確詳盡的數據，供決策單位分析參考，以利其訂定出適合企業本體的策略方案及效益回報。加上近年來企業營運成本不斷上漲，廠內設備更形繁雜昂貴，使得以往傳統人工巡查的方式越來越應付不暇，因而一套完善的監控系統，猶如管理者的一雙眼睛般重要，其在資訊發達、產業競爭劇烈的現今，勢必將攸關一家企業的經營績效及營運成本。

EPMS Xe7 製程設備監控系統

EPMS Xe7 製程設備監控系統，能提供產業界針對廠內重要設施進行監控，舉凡空調、空壓、鍋爐、廢污水排放、環境品質、馬達泵、生產機台、公用設備... 等，進行即時化的運轉監控、異常告警、遠端遙控... 等自動化、智能化之管理目的，以期能簡化傳統人工巡查的費時繁瑣，強化異常事故之預警機制、建立預防性的維護保養，以利能確保重要設施穩定運作、延長使用壽命。

- 提高設備使用年限
- 減輕人力管理負擔
- 故障通報降低危害
- 預防診斷建立維護
- 運轉資訊即時量化



監測數值：溫度、濕度、壓力、流量、位移、重量、高度、RPM、酸鹼值、導電度.....

狀態判斷：設備啟停、開關啟閉、運轉時數、保養時數、起停計數、異常檢知、高低液位.....



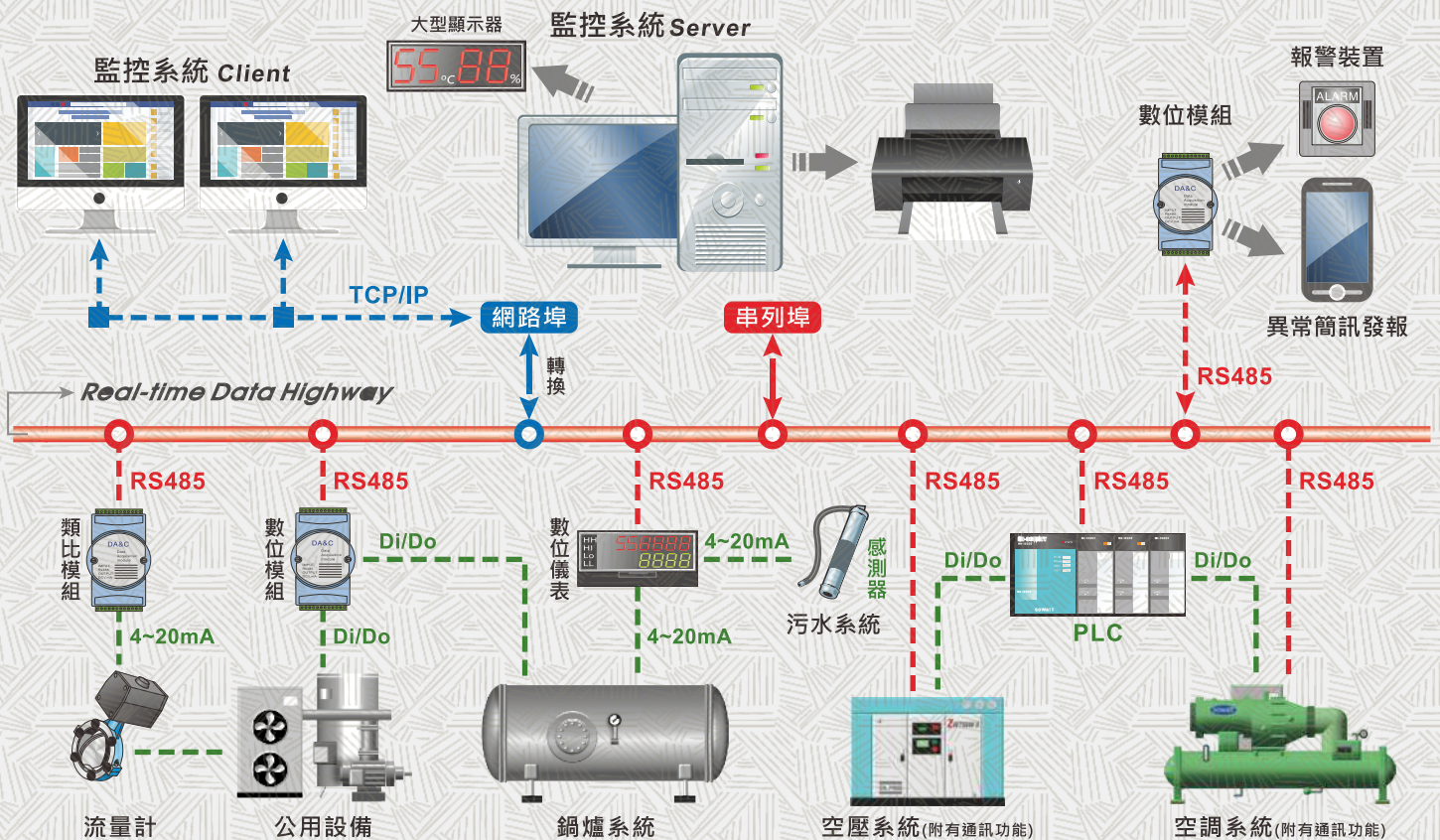
冰水系統



空壓系統



鍋爐系統





台灣南部某紡織廠《能耗看板裝置實例》

資訊跑馬燈、大型電子看板

- 相關重要資訊亦能在現場明顯處顯示
- 貫徹政策落實推動，培養員工節能文化
- 提升企業優良形象，成為業界的領航者

代表實績



關於迅華

迅華公司成立於2001年，為台灣電力需量監控領域的領導品牌，近年來，更全面邁向協助客戶之工廠智能化系統的建置，以及相關儀控設備及自動化軟體之研發、製造的全方位整合服務。公司成立至今，產品導入市場家數已達300餘家，客戶遍及海內外各大企業，舉凡鋼鐵、電子、造紙、食品、化學、紡織、機械、學校、大眾運輸... 等皆有我們的市場實績，其產品品質及服務已深獲客戶肯定，而為便於能就近服務廣大的大陸在地客戶，公司亦於江蘇昆山、福建廈門成立服務據點。今後，我們將持續發展精進而不遺餘力，必將繼續稟持著誠信、專業、創新的經營理念，並堅持一貫的服務、負責精神，一起與企業界共同開創美好的未來。



迅華自動化科技有限公司
 昆山迅華智能化系統設備有限公司
 廈門迅華智能化系統設備有限公司

台灣·701台南市東區崇明十街12號
 Tel: 886-6-2605568 Fax: 886-6-2609968
 Tel: 13588122353(昆山) 18959290189 (廈門)
www.sowatt.com.tw