

CAICELL

工控網站器



拜日新月異的科技之賜，眾所周知的網路科技已廣泛應用於各行各業，工控網站器(IWS，Industrial Website Station)精簡的將工控系統與信號界面、網頁、電子郵件、簡訊、IP camera、推特、物聯網、QR整合為一體，帶領自動化工業進入新的世代，IWS雖然需要處理複雜的IT功能運算，但是工控系統的傳統規格與特性仍被保留，例如獨立性、即時反應、系統瞬間復原、不需作業系統支援、惡劣環境下連續操作及AC 90 ~ 264V全電壓電源，關鍵的網路連線及TCP/IP stack通訊協定與現有的乙太網路設備及網際網路完全相容，無論硬體安裝、系統測試及容量擴充都更加簡易與方便。



- 網頁功能顯示信號狀態及製程數值
- 網頁操作RUN /STOP如同硬體開關
- 應用超連結功能整合IP camera
- 電子郵件及簡訊功能傳送警報信息
- QR碼功能支援一般性機台巡視
- 物聯網功能提供遠端故障查修
- 利用現有網路，不必另外增設

IWS產品的TAICELL M Station工控網站器的數位輸入信號界面能接收來自傳統電驛電路、馬達、泵浦、閥門、火警系統、保全系統的警報接點信號，另外TAICELL D Station工控網站器產品提供RS232C/422/485及乙太網路通訊埠與其他工業控制系統進行連線與整合，例如可程式控制器(Programmable Logic Controller)、分散式控制系統(Distributed Control System)、變頻器、遠端I/O模組(Remote I/O Module)、程控與環保儀器等，未來IWS將廣泛的應用在工業、農業、水產養殖、環保、綠色能源、環控等各類領域。