# Talon 套裝軟體

- ◆ Talon<sup>™</sup> SCE
- ◆ Talon<sup>™</sup> Enterprise Edition企業版
- ◆ Talon<sup>™</sup> Device Manager裝置管理
- ◆ Talon<sup>™</sup> Customer Monitor客戶監視

# Eagle Research Corporation

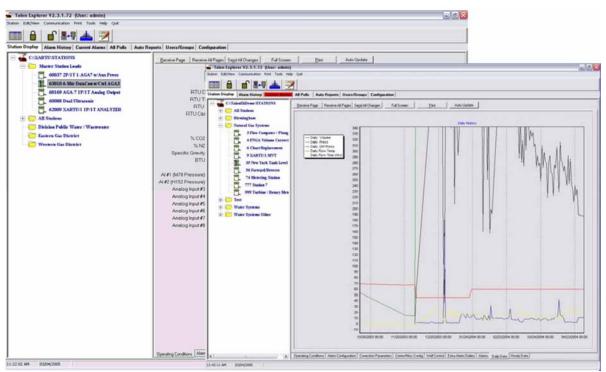
#### 主要功能

- ◆ 儲存數百筆現場裝置的資料,諸如 RTU的流量電腦、記錄器和校正器。
- ◆ 同步查詢多個不同通訊協定與通訊 媒介的通訊埠。
- ◆ 內建排程程式,用於自動查詢、報表及其他工作。
- ◆ 可擴充之報表產生器,報表數量沒 有上限。
- ◆ 自動回答電話,處理現場裝置之警報狀況呼叫。
- ◆ 點傳送—將資料從一台 RTU 轉送 至另一台,作廣泛區域之多元控制。
- ◆ 規劃 Eagle Research 之流量電腦或 RTU。

## 軟體模組與選項

- ♦ Explorer 式界面與工作站群組
- ◆ 自動查詢與報表排程程式
- ◆ 管理通訊埠之通訊伺服器 CommServer
- ◆ 查詢現場裝置 IP 之 TCP-IP 通訊 伺服器
- ◆ 資料複製器 Data Replicator 與輸出器 Exporter,將大量資料儲存在業界最受歡迎的資料庫
- ◆ 報表產生器 Report Writer
- ◆ 嵌入式作業圖形,作多元顯示與 HMI 螢幕
- ◆ 維護精靈
- ◆ TalonSL 作高等圖形與動畫

## **Talon**<sup>™</sup> **Explorer**



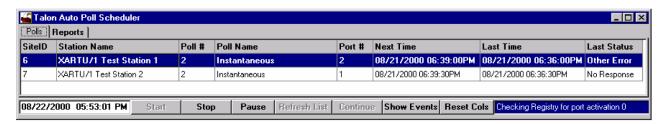


#### 產品簡介

Talon SCE和企業版本提供企業軟體平台,執行現在被區分為 SCADA 和電子計量系統的功能。軟體系統適用於天然氣、水/廢水環保、蒸汽和電力。工/商業計量、壓力/溫度監視、監控和加臭是採用此軟體的眾多系統中的一小部份。Talon 軟體家族能夠建立一套強而有力的系統,符合您特定的需求。其設計具有彈性,您可選購需要的模組,未來再添加新模組,擴充系統功能。軟體模組可供應中控室及現場操作。利用使用者和群組密碼,可以進行檢視、編輯、和其他行政功能。利用警示伺服器 Alert Server 模組,可透過電子郵件、呼叫器和語音來電示警及報告。

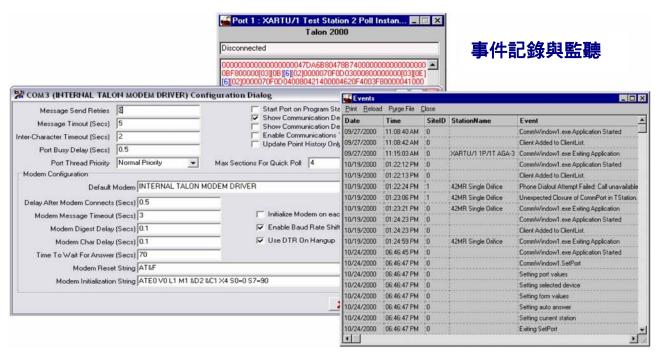
#### 排程程式

排程程式提供按年代次序管理事件的方法,諸如查詢、報表和其他工作的自動排程。此外,排程程式可處理失敗的事件,必要時重試或暫停。



#### 通訊伺服器

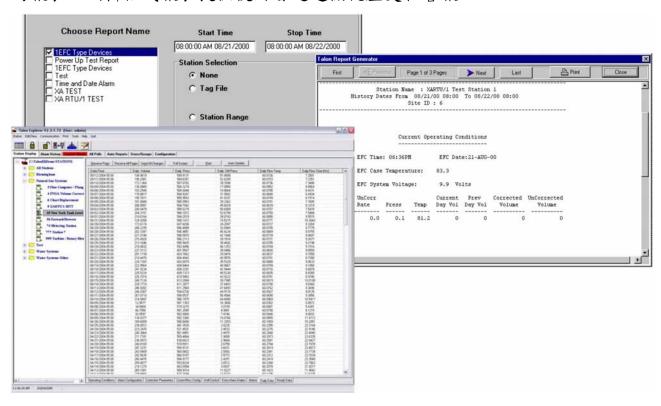
通訊伺服器可以和現場裝置通訊。處理低階錯誤,諸如通訊錯誤和訊息重試,同時提供下列資訊:按部就班通訊事件的狀態視窗、通訊信息的監聽視窗,以及TX、RX、RTS、CTS、DCD、RING和ERR的狀態LED顯示燈。





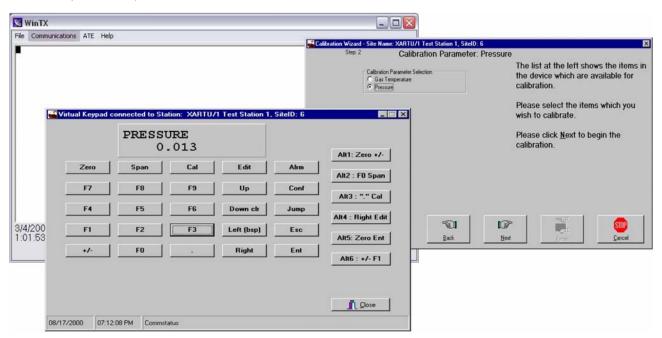
#### 報表產生器與編輯

報表產生器提供多種標準用氣流量報表。使用者可以修改並建立任何特定用途的報表。編輯格式報表提供使用者迅速檢視歷史和警報。



## 現場裝置鍵盤模擬器、維護工具與精靈

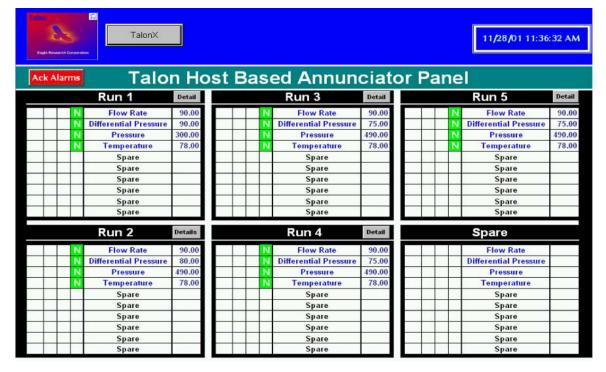
校準精靈可用來校準現場壓力和溫度傳送器。虛擬鍵盤有模擬現場裝置的鍵盤和顯示幕的功用。可用來執行通常由現場裝置鍵盤執行的任何功能。WinTX 提供其他裝置診斷。





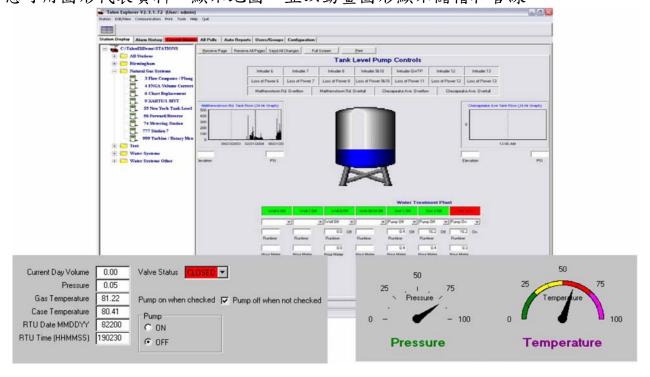
#### ActiveX 界面

Talon ActiveX 界面可讓工作站資料直接讀入與 ActiveX 相容的程式,供客戶處理或使用者定義螢幕,如可操作資料警報、公佈欄或簡單行銷工具像任命追蹤。



#### 可規劃設定格式、可規劃圖形界面

編輯格式可配合任何用途訂製您的裝置。各格式可以有好幾個頁面,保留工作站的任何資料。您還可增加不同的控制,諸如編輯框、鈎選框、綜合框、無線電群組、標記和群組框。選用處理圖形模組可為您的系統建構一個目視代表。您可用圖形代表資料、顯示地圖,並以動畫圖形顯示儲槽和管線。



http://www.yungloong.com.tw

公司:台北市大安區仁愛路四段 33 號 6 樓 TEL: (02)2771-5525 FAX: (02)2771-5526

工廠: 苗栗市文聖里 14 鄰文山 237 之 12 號 TEL: (037) 351-101 FAX: (037) 351-275