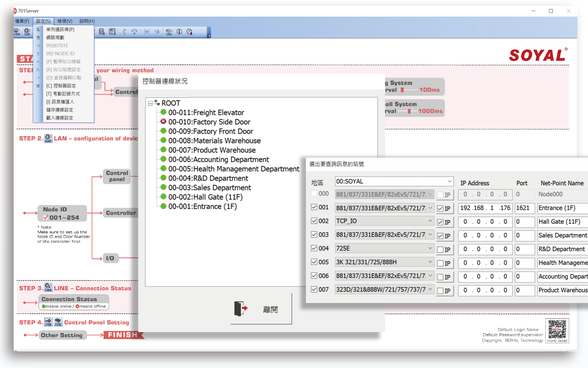
SOYAL軟體

從操作軟體到研發輔助工具一應俱全

硬體架構管理實時常駐軟體

門禁/IO跨系統網路架構監管軟體

701ServerSQL

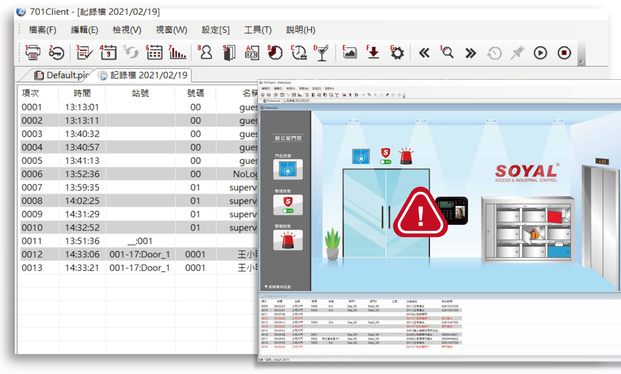


- 自由選用資料庫或檔案系統模式
- 串列通訊埠設定
- 設備連線設定
- 即時設備連線狀態
- 控制器參數設定
- 考勤設定
- 自動開門時段編輯

多用戶工作站操作介面

門禁及IoT即時動態圖控軟體

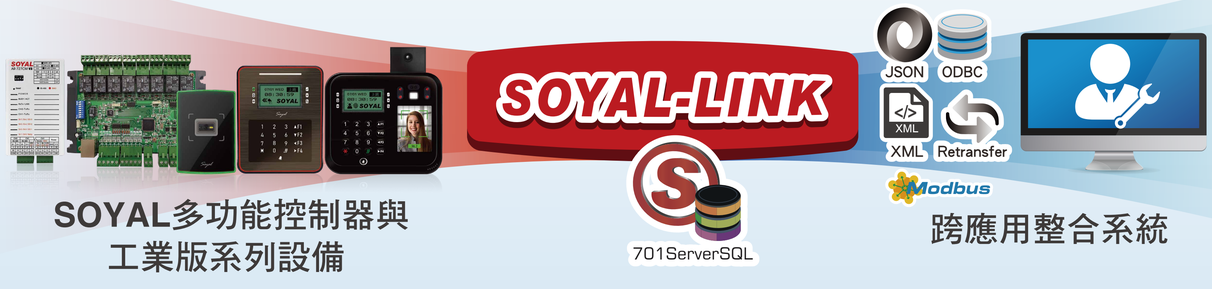
701ClientSQL



- 自由選用資料庫或檔案系統模式
- 完整事件記錄
- 登入帳號權限/密碼
- 人員卡片資料設定
- 門組管理
- 時段管制
- 報表顯示選項設定

跨異質橋接平台

SOYAL-LINK做為跨異質橋接平台，是協助整合SOYAL硬體設備的高速管道，當您選用SOYAL硬體設備時，即可透過SOYAL 701ServerSQL軟體內建的SOYAL-LINK功能整合所有設備

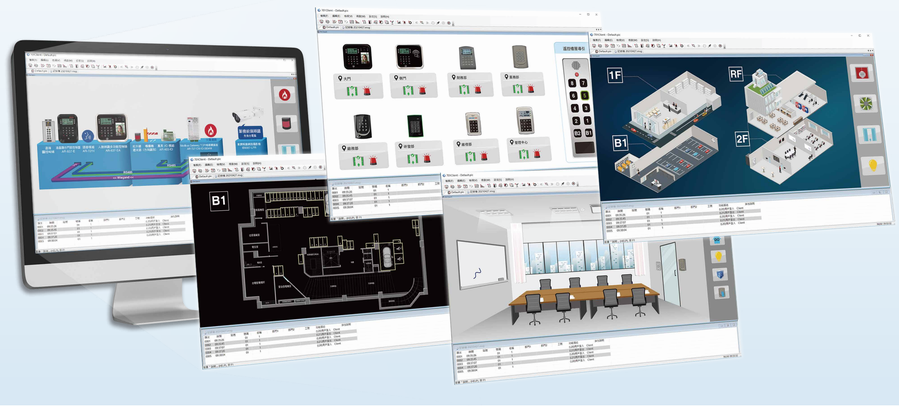


SOYAL多功能控制器與工業版系列設備

跨應用整合系統

即時動態圖控

跨界整合門禁及工業自動化控制的資料採集與監控，不僅能夠遠端控制也可搭配現場設備顯示當前狀態以利快速排除現場問題



設定/研發輔助工具軟體

SOYAL Device Tools

韌體更新程式

UDP UPDATER

- 企業版控制器現場韌體更新
- 加載螢幕顯示字體與LOGO
- 廣播同一個網段下的所有IP設備

ISP Tools

- 家用版控制器現場韌體更新
- 重置控制器主要密碼
- 讀取/寫入用戶資料

電梯自動排程設定工具

Lift Control

- 支援16組自動開放時段設定，定時
- 解除樓層管制
  遠端啟用電梯樓層按鈕

軟體開發輔助工具

COMM VIEW

- 透過通訊協議修改控制器參數與功能測試
- 讀取和清除控制器內存(HEX碼)
- 查看主控(Host-Slave)設備和通訊數據
- 設定萬用I/O模組的操作模式和站號

進階Mifare加密工具

MiFare KEY

SOR Tools

- 加密Mifare卡片和Mifare設備
- 為各式應用設定新的UID並寫入時間限制/餘額 /全球通行機制下的Mifare卡片
- 透過設定卡可單機設定參數與用戶資料
- 支援開發者直接讀取/寫入十六進制格式的Mifare卡片資料

指紋註冊工具

Enroll Tool

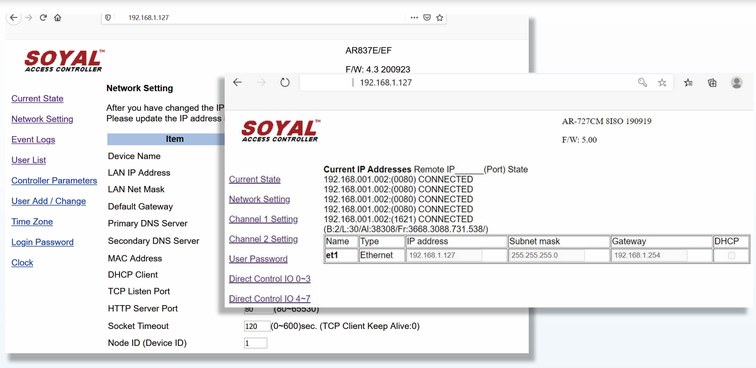
- 搭配指紋設備註冊、讀取或寫入指紋資料
- 指紋資料可透過701ServerSQL軟體寫入至多台控制器，免重複註冊

無按鍵型設備參數設定

Node737

- 設定站號、門鎖繼電器時間、自動開放時段、強迫開門警報、啟用或關閉設備的指示燈與蜂鳴器…等

控制器內建Web設定頁面



- 在瀏覽器上輸入設備的IP位置即可在電腦或手機上快速設定設備參數
- 線上查看控制器的事件記錄
- 新增/刪除/修改用戶卡片資料
- 遠端控制開門繼電器時間

遠端監控APP

721APP

727APP

遠端開門與監控控制器

- 透過手機設定Pulse和Latch兩種模式的門鎖繼電器
- 遠端開啟/關閉警戒模式
- 報警發生時建立事件紀錄

遠端監控I/O設備

- 遠端監控DI設備的開/關狀態，如門窗感應器、一氧化碳偵測器…等
- 調整DO觸發時間和遠端控制DO設備開/關，如控制照明、空調…等