

# SOYAL-LINK 豐富友善的第三方異質平台整合介面

# SOYAL®



當第三方軟體具備Modbus通訊功能時，只需將Modbus I/O對應資料輸入至第三方監控系統，即可完成整合。僅需花一分鐘的精力，便可實現99%的功能！透過SOYAL 701ServerSQL作為通訊橋樑，輕鬆實現對SOYAL I/O設備和控制器的讀寫操作。



透過JSON通訊功能，只需少量精力即可完成繁瑣的門禁系統整合。一個後台即可進行維護與管理，這種方式特別適合雲端平台與物業管理系統，操作簡單且管理高效。

Web  
平台廠商/  
開發商



SOYAL  
Bridge

MODBUS TCP  
to  
MODBUS RTU  
(AR-727-CM)



TCP/IP  
to  
WIEGAND  
(AR-727-CM-IO)



## 701 ServerSQL (第三方平台與 701ServerSQL 橋接器)



E系列控制器主動上傳Server

701Server輪詢模式

Modbus TCP

TCP/IP

UART / USB

## 事件主動轉發第三方(2)

### 雙向主動模式(8033)

- 需交握-可確保每一筆訊息
- 不與701Server並存
- 等待最新事件傳入
- 封包內容為16進制
- 需下確認指令再等下一筆
- 需E系列控制器TCP/IP模式

## 事件主動轉發第三方(3)

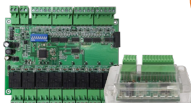
### 單向通知模式(8031)

- 免交握-不確保每一筆訊息
- 可與701Server並存
- 等待最新事件傳入
- 封包內容為文字模式
- 不需下確認指令
- NVR OSD 結合門禁訊息
- 需E系列控制器TCP/IP模式

SOYAL  
完整系統  
(門禁/工控  
/IO)  
(RS485/  
TCP/IP)



電錶/電流錶  
/溫度計



WEB PLC  
(AR-401-PLC-0808R/  
AR-401-PLC-1616R)

IO 模組(AR-401 & 403)



企業版(E)系列控制器

支援現場硬體直接升級：  
適用於多門互鎖、多功能停車系統、  
信箱控制..等更多功能應用

多門控制器



家用版(H)系列控制器

