

## 硬體系統架構

### ◆ 架設環境建議：

- 1、本系統感應讀卡機目前僅適用 SOYAL AR-725H系列感應讀卡機。
- 2、讀卡機使用之RS-485線路應採用為24 AWG多蕊線材。
- 3、管理興建工程工地人員進出狀況
- 4、興建工程工地現場出入口

### ◆ 軟體功能介紹：

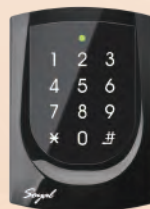
- 人員識別輔助：進出感應時人員照片顯示與即時資訊
- 進出紀錄顯示：時間/位置/卡號/進出人員/承包商/進出方向/狀況

### ◎ 網路轉換器：



- 15KV ESD串列埠線路保護
- 10/100Mbps乙太網路
- 提供TCP/Server/Client、UDP與虛擬串列埠作業模式
- 兩個電源輸入口

### ◎ 觸控式背光門禁控制器：



- RS-485通訊介面
- 使用人數：3,000人；進出記錄：1,500筆
- 內建看門狗，自我偵測防止當機
- 內建萬年曆及防破壞開關
- 數字背光按鍵，雙色LED及警響識別功能
- 觸碰式背光面板多款絢麗外殼
- 金屬框架加強防破壞功能(AR-725H-M)

### ◎ 斷電開門陽極鎖：

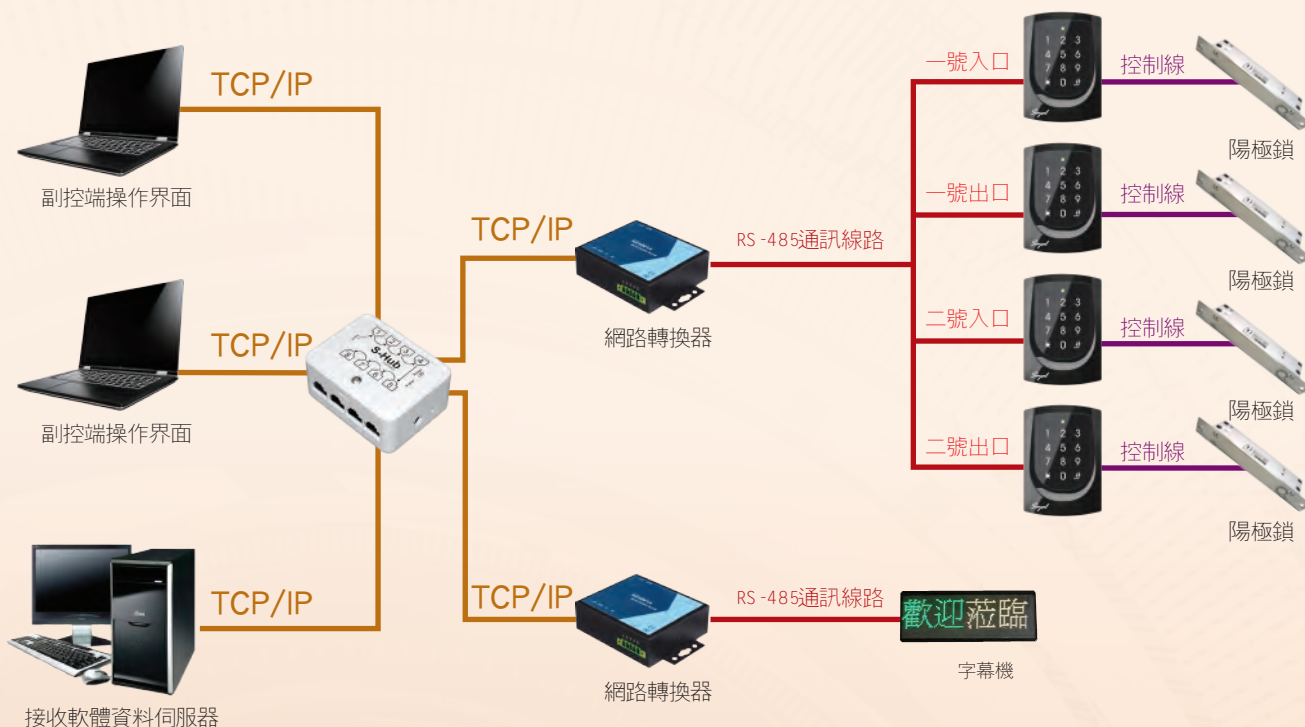


- 斷電開門
- 磁簧定位偵測
- 門扇定位後即自動上鎖
- 可搭配U型夾與外掛架(選配)

## 系統架構：

### ◆ 區網連線架構：

- 1、本系統可於區網內提供多地點出入監管功能，並於每一地點架設一訊號轉換器即可依據登入系統權限提供登入者監控點的相關進出人員資訊及管制區域內的人人數統計。
- 2、每一監控地點的感應讀卡機站號不可重複，建議從1開始依序設定。



## 外網連線架構

### ◆ 外網連線架構：

- 1、主控端程式及監控點訊號轉換器需有固定式IP。
- 2、主控端建議建置防火牆以確保主控端電腦安全。
- 3、主控端會使用兩個埠，分別是1433與1631，其中1433為資料庫連接埠，1631埠為連接讀卡機轉換器專用埠，故在IP分享器上需要開通這兩個通訊埠。
- 4、訊號轉換器亦需要將通訊埠設定為1631。

