



## ◆ 特色：

### 一、線路

本系統是以線路為主，每組線路皆為獨立線路，可同時在多組線路收集資料。在不同線路上可以存儲同戰號之卡機。在這樣的架構下，將可大幅的提升資料收集的速度。

### 二、影像擷取

本系統可結合海康DVR，在刷卡時擷取即時影像，且在搜尋歷史紀錄時，也可以找出當天該筆資料所擷取的即時影像。

可根據不同卡機，選擇不同攝影機的影像擷取，且不受限於不同線路。

### 三、權限

本系統可以以部門為主，可依據不同部門或不同員工，限制使用者能操作資料的範圍與權限。

且部門分類採用樹狀顯示，可更直覺性的設定部門。

### 四、考勤

1.班表 - 考勤設定可以依據不同員工排班狀況，都可個別設定員工的上下班時間、休息時間、休假時間、休假時間。兩段班、三班制都可以計算。

2.假別 - 可設定不同假別之名稱，也可依照不同假別設定須扣除工時。

3.加班時間、遲到時間 - 可設定最低加班時間，若小於最低加班時間，即不列入加班計算。

可設定遲到彈性時間和早退彈性時間。

### 五、門禁

除了可依員工、房客設定其可出入的門組、通行時段，更可以以部門為主，設定該部門可出入的門組、通行時段，一次性的完成該部門人員的門禁管理設定。

### 六、報表

可以選擇某一部門或某一人員觀看特定期間的進出記錄或考勤狀況。且可將報表匯出EXCEL、WORD或PDF檔。

### 七、卡機設置

因應不同環境案場，可直接在軟體內將卡機設置為後台通道、後台考勤、營業通道、房客驗證、停車場貨電梯管制。

### 八、智能判斷考勤打卡類別

在其他系統的方式使用頭尾筆紀錄當考勤，當天若只打下班卡，該打卡紀錄會因為是當日的第一筆而變為上班，不會自動判斷為下班卡。

但本系統的頭尾筆紀錄方式會去判斷該筆打卡紀錄是為上班或是下班，減少審核上的困擾。

### 九、圖示顏色

主畫面的客房圖示上，可以依照顏色區分客房狀態(可售房、預定中、保留房...等)，以利服務人員快速的判別。也能去郵設定的入住時間和預定時間去顯示該客房的可售時間以利銷售，減少空房時間。

### 十、功能卡

多種的人員卡、功能卡、事件卡，可做設定使用。

## ◆ 區域連線架構

- (1) 本系統可針對區網內多地點的門禁、考勤管理功能，且可針對個別卡機於刷卡時透過攝影機，由軟體擷取DVR即時影像。
- (2) 本系統架構是以線路為主，只要在不同線路上皆可存在同站號卡機。  
但在同一台網路轉換器線路上不可有相同設備站號存在，否則系統會認定設備戰號相衝。



## ◆ 外部連線架構

- (1) 一個副控端最少需要有一組固定IP。
- (2) 若副控端僅有一組固定IP，IP分享器及需要設定NAT(虛擬伺服器)。
- (3) 主控端會使用4個連接埠，分別1621、1641、1433、8000。  
1621埠為主控端連接讀卡機轉換器用，  
1641為副控端與主控端連繫溝通埠，  
1433為副控端連接資料庫連接用(建議改埠)，  
8000埠為主控端連接DVR專用連接埠。
- (4) RS-485訊號轉換器亦需要將通訊埠設定為1621。

