

SOYAL 智慧建築解決方案



功能類別	管制模式	功能/特色概述	相關連結		
停車場相關	LPR 車牌辨識	單車道管進不管出	<ul style="list-style-type: none"> 單機判斷車牌辨識速度快 可跟門禁共用一套軟體，支援701ClientSQL軟體用戶資料與車牌攝影機資料匯出入 性價比高 	QR_Parking1	
		多車道管進管出	<ul style="list-style-type: none"> 單機判斷車牌辨識速度快 多進多出管制 滿車位提示 跟門禁共用一套軟體 多卡多車位共享 		
	長距離UHF E-Tag辨識	單車道管進不管出	<ul style="list-style-type: none"> 可單機可連線 性價比高 		可跟門禁共用一套軟體
		多車道管進管出	<ul style="list-style-type: none"> 多進多出管制 多卡多車位共享 滿車位提示 跟門禁共用一套軟體 		
	充電樁	<ul style="list-style-type: none"> 儲值/扣點設定簡單 跟門禁卡一卡通 	<ul style="list-style-type: none"> 適合民宿 汽車旅館 遠程監控充電設備使用狀況 		QR_Parking2
	停車場儲值充電及佔位指示	<ul style="list-style-type: none"> 遠程監控車位使用狀況 			
方向辨識	<ul style="list-style-type: none"> 偵測車輛位置準確地讓柵欄機知道何時開啟或關閉 藉由出車警示號誌或蜂鳴器以提醒交叉路口或地下室斜坡的其他車輛注意，進而有效地降低事故發生率 		QR_Parking3 QR_Parking4		

功能類別	需求數量	功能/特色概述	相關連結
信箱 & 儲物管制功能	簡易經濟信箱/儲物櫃	<ul style="list-style-type: none"> 刷卡後可自行開啟指定的信箱/儲物櫃 搭配特殊韌體 一台卡機最多可控制256組信箱置物櫃經濟實惠 	QR_Mailbox1
	智慧信箱	<ul style="list-style-type: none"> 可用701ClientSQL軟體遠程監控64組信箱狀態 可透過701ClientSQL軟體發送緊急事件到指定Email(如信箱事件-開門逾時) 	
	智慧儲物櫃	<ul style="list-style-type: none"> 適用臨時儲物櫃，空閒儲物提示綠燈，刷卡儲物後，提示紅燈，表示此儲物櫃被佔據 搭配701ClientSQL軟體，可記錄使用時間跟櫃位號碼 方便歷史查詢 適用外賣出餐/取餐用置物櫃管理：出餐人員輸入櫃位號碼+客戶手機6位末號碼後#，放置餐點；取餐人員可輸入手機6位末號碼開啟櫃門取餐；出餐人員可輸入 *櫃位號碼 #查詢當前櫃位密碼 	

功能類別	管制模式	功能/特色概述	相關連結
基本應用	分散模式 (刷卡通行指定樓層/火警觸發時自動解除電梯管制)	<ul style="list-style-type: none"> 可單機設定卡片可通行的樓層 亦可連線到SOYAL門禁軟體快速設定卡片可通行的樓層 	可用701ClientSQL軟體圖控功能遠程開放指定樓層 QR_Elevator1
	中央控制型 (刷卡通行指定樓層)	<ul style="list-style-type: none"> 多門控制器跟樓層控制器放置於大樓，遇到樓控設備故障不再需要打開電梯轎車，影響電梯使用，此架構方便人員檢查跟維護 一個多門控制器可同時集中管制多達14部電梯 64層 16K人 	
進階應用	自動排程 (定時開放指定樓層按鈕)	<ul style="list-style-type: none"> 可自動排程 定時釋放樓層管制按鈕 	管理室可遠程給訪客開啟樓層通行 QR_Elevator2
	訪客QR Code	<ul style="list-style-type: none"> 提供訪客用QR Code 在指定時間內通行指定的電梯跟樓層 	QR_Elevator3
	訪客藍牙	<ul style="list-style-type: none"> 提供訪客用手機藍牙功能在指定時間內通行指定的電梯跟樓層 	
	自動直達指定樓層	<ul style="list-style-type: none"> 免按按鈕，刷卡後電梯就可以直接抵達卡片權限裡設定的單一樓層 其他公共區樓層，刷卡後亦需要手動按壓 	QR_Elevator4
	自動叫梯 (卡機安裝在每層梯廳)	<ul style="list-style-type: none"> 電梯讀卡機安裝於各樓層梯廳，感應讀卡機進入電梯車廂直接按壓可通往之樓層按鈕 	QR_Elevator5

功能類別	功能/特色概述	相關連結	
Mifare SOR	<ul style="list-style-type: none"> 提供六層經銷管理模式 客戶可自行指定 UserID 提供使用期限的設定 	<ul style="list-style-type: none"> 全球通行機制 提供隱藏性指令 提供儲值和定額扣款的基本電子錢包功能 	QR_Encryption1
SOYAL DESFire	<ul style="list-style-type: none"> 高度安全性 防衝突機制 相較於 Mifare 資料讀寫量大 	<ul style="list-style-type: none"> 防駭破解 資料傳輸更快 SOYAL DESFire 快速保密機制 	QR_Encryption2

停車場相關

信箱 & 儲物管制功能

大樓電梯

加密防拷系統