SOYAL®

金屬系列

AR-323-D

感應式智慧門鎖

配置AR-323-D將您的住宅升級為智能家居



支援母卡快速設定或鍵盤編輯設定

可使用母卡快速新增或鍵盤快速執行所有參數設定與人員管理

可選擇備份電源

可使用電池作為備份電源，斷電時電池供電保持正常通訊

機戒式鑰匙

隱藏的機戒鑰匙，當有需要使用傳統鑰匙時，面板往下滑動即可插入鑰匙.

觸碰背光式按鍵設計

觸碰按鍵形式無縫隙設計，避免水氣進入可強化防水功能；平面式按鈕不會因使用而磨損導致印刷字體消失情形。

特色



觸碰式背光面板　免按鍵編輯　機械鑰匙　SOR　內建看門狗

Web

- 13.56MHz 多功能控制器，內建硬體看門狗防當機，萬年曆功能
- 單機/連線型/支援串聯可擴展架構
- 線上韌體更新
- 支援加密通訊Soyal Security Communication (SSC格式)，提升傳輸安全性
- 具備鎖位偵測，未刷卡或按密碼時，鎖舌遭撥開可警報提示
- 自動開門時段：連接多門控制器時為16組 (單機2組)
- 通行門組：連接多門控制器時最多可達254組
- 通行時段：63組 (單機11組)
- 假日時段(最多120天) 可做為薪資計算與自動開門設定
- 自動上鎖以防尾隨

產品規格

規格		無按鍵型	觸控式按鍵型
鎖匣類型		US	
適用門厚度		40mm ~ 80mm （如遇門厚度未在標準規格內歡迎來電洽詢）	
開門方向		左推/左拉/右推/右拉	
開鎖方式		13.56MHz感應卡/ 機械鑰匙	13.56MHz感應卡/ 機械鑰匙/密碼
工作條件		9-24VDC (<150mA)	
電池	電池規格	6VDC (LR6-AA x 4)	不支援
	電池壽命	約8個月(1天刷卡6次計算)	
	低電壓提示	是	
低電壓緊急處理		可外接9VDC電源	
通訊介面		TTL *可外接TTL/RS-485轉換器 AR-321DAX1	RS485/9600 bps (N, 8, 1)
感應頻率		13.56MHz	
支援卡片類型		ISO 14443A Mifare Ultralight, Classic, DESFire EV1 NFC (模擬卡號)	
加密		加密認證: 3DES Crypto comply with EAL4+	
感應距離		1-3CM	
UID Bits		32	
使用人數		1024	
進出記錄		1100	
狀態指示	LED	1 組雙色LED	
	蜂鳴器	1	
尺寸(mm)		276(L)X26(W)X75(H)	
材質	外殼材質	鋅合金	
	按鍵材質	N/A	觸控式按鍵
顏色選擇		銀/紅/香檳金	亮黑
重量		3.9KG	
環境參數	操作溫度	-20℃ ~ +65℃	
	儲存溫度	-25℃ ~ +70℃	
	操作濕度	20%~90%	
	儲存濕度	5%~95%	

商品一覽

- 無按鍵型



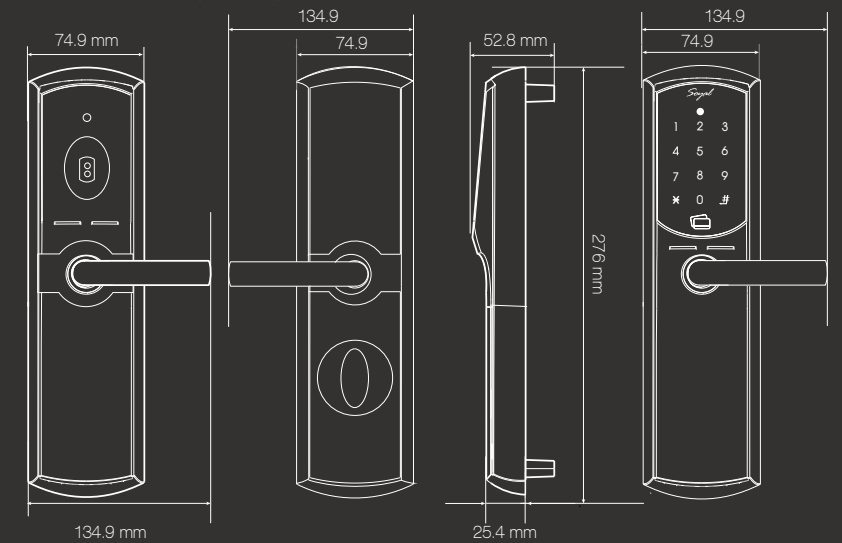
門外(無按鍵型)　鎖架　門內

- 觸控式按鍵型



門外(觸控式按鍵型)　鎖架　門內

產品尺寸(mm)



▲門外(無按鍵型)　▲門內　▲側視圖　▲門外(觸控式按鍵型)

採購指南

AR-323-DXR11X1

頻率
D=13.56MHz

時間IC
R=內建 RTC

通訊介面
1= Battery(keyless)
D=RS485(Networking,keypad)

防水
N=防潑水

類別
A= 右推
B= 右拉
C= 左推
D= 左拉

顏色
無按鍵型
8=銀色
9=紅色
A=香檳金
觸控式按鍵型
B=黑色

應用/架構圖

● 智慧房控



AR-888-T

連接AR-888-T 電源開關可控制您的電子設備，包含運行時間或不帶時間控制，如冷氣、燈光、暖氣、窗簾等。 所有設定皆可通過SOYAL協議和Modbus-RTU協議並根據您的需求進行靈活性彈性的編程。



AR-888-W

用於出租套房或飯店房間的節電器，搭配SOYAL SOR，不僅可以讀取有效卡，而且必須只能讀取AR-888W的配對卡才能啟用房間內的電子設備。
那麼 AR-888-W 可根據需求提供基本安全等級和高安全等級。



AR-888-CPO

AR-888-CPO指示燈會顯示旅客選擇的房間清潔服務。搭配另外門鈴功能，服務員將進入房間前可按門鈴，免敲門。



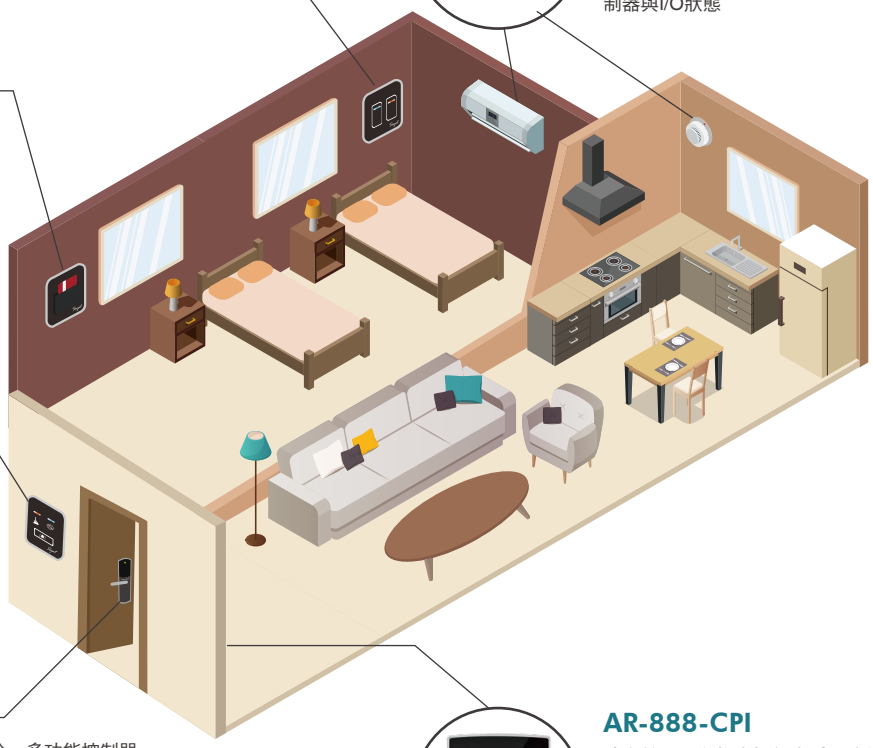
AR-323-D

配置AR-323-D 保護您的住宅安全. 多功能控制器、門把與門鎖，三合一設計，使安裝更便利。通行模式可使用卡片感應，密碼，或卡片加密碼。緊急情況時，可使用機械式鑰匙直接開門。



I/O 系列

SOYAL 701Client軟體支援SCADA功能將多功能控制器與I/O模組系列同時存在。
在一台電腦下，可監控與遠端控制各多功能控制器與I/O狀態



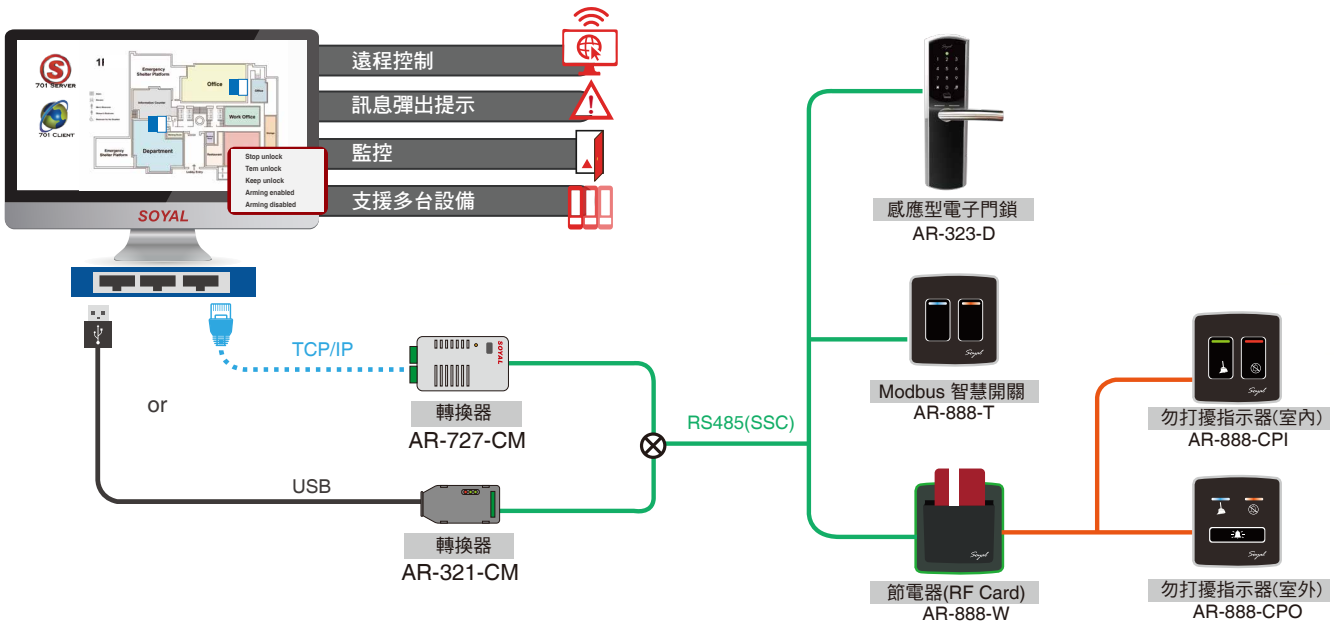


AR-888-CPI

適合於需要為旅客提供客房服務的出租房間或飯店。旅客不需清潔房間的服務可選擇’ 勿打擾’ 或需要清潔房間的服務可以選 ‘清潔’ ，讓服務員知道房間需要清潔。

● 架構圖

智慧房控系統：提供進行SCADA系統於監控與遠端控制



周邊設備/配件

高 安 全 性

- 防拷



Mifare 加密
發控制器: AR-725-P
權限卡
軟體: Mifare Key



Desfire 加密
發控制器: AR-837-P
權限卡
軟體: 323D Master



單 機

- 房控系統



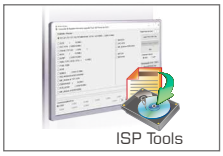
Modbus 智慧開關
AR-888-T
勿打擾指示器(室外/室內)
AR-888-CPO/CPI
節電器(RF Card)
AR-888-W

連 網

- 軟體



門禁考勤軟體，支援檔案系統&資料庫系統且可以互換
701 Server & 701 Client



線上韌體更新
ISP Tools

- 轉換器



USB轉RS485
AR-321-CM
RS232轉RS485
AR-321-CM-485232



Ethernet轉RS485
AR-727-CM
AR-727-CM-IO-0804M
(內建I/O火警連動開門)



TTL 轉 RS-485
可連接外部模組

- 擴充使用人數



多門控制器系列
AR-716-E16: 16門網路型控制器
AR-716-E18: 18門連網控制器

免 按 鍵 設 定 操 作

- 必備



電源
BP-W12-1500 (1.5A)
BP-W15-2400 (2.4A)



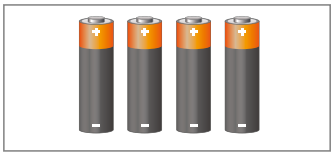
感應卡
13.56MHz: Mifare Classic,Mifare Desfire, UltraLight
選擇: 薄卡

- 設定



免按鍵編輯
母卡設定

- 電池（電源備份）



LR6-AA x 4顆

FAQ

Q: 無按鍵控制器如何設定以及新增或刪除人員卡片資料?

A:
- 單機操作模式時可透過指令下給控制器以設定以及新增或刪除人員資料。也可以為每台控制器各別設定三張母卡來做快速新增或刪除人員卡片資料。
- 連網操作模式時, 可使用*323D Master*工具軟體，也可使用*701Client* 做更多設定，或者使用*Commview* 下通訊協議指令。所有SOYAL軟體皆可從SOYAL官網下載。

Q: SOYAL多功能控制器家用版系列與企業版系列有何差別？

A: 家用版系列控制器已包含基本單機與連線架構門禁所需應用功能，然而企業版系列控制器除具備以上基本功能外，更提供進階功能，如更多的使用人數、可擴充模組應用的UART埠、及多元的連線方式—網路型或是POE。

More FAQ