

FIRST FI-R8C-LR3

Mifare 顯示型非接觸感應式讀卡機



型號 / 規格	FI-R8C-LR3
讀卡格式	Mifare 13.56 MHz
通訊協議	ISO 14443A
感應距離	3-6cm(視不同感應扣 / 感應卡)
通訊介面	RS485 ; Wiegand
卡片容量	16,000 張 / 單機運作時
事件記錄	10,000 筆 / 單機運作時
液晶顯示器	中文 9 字× 4 行(144×64)繪圖型藍底白字背光型 LCD 顯示器
操作按鍵	20 鍵 / 矽膠材質 / 字元與圖型白光背光
面板指示裝置	三色燈條(電源 / 有效卡 / 無效卡) ; 8 個白光 LED(運作狀態)
備援電力輸入	外部備援電池電力輸入接點×1
數位輸入	數位偵測輸入 DI×6 組 (光耦合隔離)
繼電器輸出	7A/30VDC Relay×3
電晶體輸出	0.5A/50VDC×3
防拆開關	5A/125 - 250VAC×1
使用電源	12VDC ; 消耗功率: 待機 0.9W, 最大 2.4W
操作溫度/溼度	-10°C 至 +55°C ; 10% 到 90%(非凝結)

產品功能

- 內建正體中文選單式人機操作介面，提供使用者最友善，極簡易懂的人機操作介面
- 具單機獨立運作及系統連線運作功能，自動判斷連線或離線狀態並自動轉換單機或連線運作模式
- 前面板的 8 種運作狀態 LED 白光指示燈，可即時顯示讀卡機運作、電鎖、防盜、警報等各種即時狀態
- 具備專用與多工應用設計，一機即可提供做為門禁管制或門禁管制+防盜設定的雙重運作功能
- 每一台讀卡機都能由系統軟體設為警衛巡邏簽到用途，當警衛卡刷卡時系統只做巡邏記錄不會開門
- 當讀卡機發生異常警報時，可啟動內建的蜂鳴器產生警報音警示功能，警報音時間可設定調整
- 內建高精密時鐘 IC 裝置(RTC)，並具備萬年曆及記錄讀卡和事件發生的日期年/月/日/時/分/秒功能
- 內建看門狗(Watch Dog)及低壓偵測 IC 裝置，具備自動偵測及防止異常當機回復功能
- 具防拆警報、反脅迫、電鈴、開門逾時、緊急求救、強行入侵、防盜設定、Buzzer 警報音等基本功能
- 具 1 個獨立的反脅迫快速功能按鍵，遇緊急狀況時無須輸入求援密碼可迅速秘密的發出求援訊息
- 可設定在預設時間內連續讀卡或輸入操作錯誤，立即強制鎖機並啟動警報功能(鎖機時間可調)
- 可設定僅能讀卡、可讀卡或密碼或卡號(序號)、讀卡+密碼、不管制等，多種管制模式設定功能
- 讀卡機可隨時接收並更新顯示由系統控制器及系統軟體所預設編輯的中英文公共文字廣播訊息功能
- 讀卡機可搭配系統控制器及系統軟體，於感應讀卡時顯示持卡人的中文或英文姓名功能
- 搭配系統控制器可於讀卡機的鍵盤依 LCD 螢幕指示輸入查詢條件，即可查詢並顯示讀卡機的刷卡記錄
- 採用強化塑鋼材質防火抗 UV 機殼，5H 超高硬度耐磨鏡面面板，防水防塵適合室內外使用
- 讀卡機的 LCD 液晶顯示器第一行和第二行可顯示各 9 個字的使用單位抬頭或單位大樓中文名稱，第三行及第四行可顯示日期時間、廣播文字訊息、中文或英文姓名、讀卡卡號、門禁管制狀態等即時資訊
- 內建 20 個數字及功能操作按鍵，每個按鍵皆具獨立的字元白光背光顯示能力，有利於夜間操作設定
- 可由讀卡機直接選擇讀取卡片晶片序號或讀取金鑰內碼格式，以及選擇是否要顯示卡片號碼等設定
- 內建 Switching Power Supply 元件及電路設計，具穩定電壓及降低外部電力品質需求
- 可接受客戶指定功能做客製化設計，以利於符合使用者現場特殊功能需求