

# RAC-971PEF/PMF 指紋門禁控制主機

## 功能特色

- 支援手機NFC 開門應用；使用NFC感應需搭配有NFC功能的手機及APP，透過將手機靠近讀卡器完成感應後開門。( RAC-971PMF)
- 主機具門鈴按鍵設計，可外接門鈴裝置。
- 主機具單機設定功能，可獨立操作不需電腦連線。
- 採用亂碼加密數值儲存指紋特徵點資料，故無洩密之虞。
- 具防拆機偵測及門磁偵測警示功能，強化系統設備之安全。
- 具反脅迫功能，遇緊急狀況開門，同時輸出警報至中控中心。
- 內建2.4" LCD彩色螢幕；採用最新一代的觸摸式及藍光顯示按鍵設計，外型輕薄、造型時尚。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。( RAC-971PMF)
- 提供128組時間表、128組時段表、8組持續開門時段設定功能 (以一週規劃)。
- 具假日時段設定功能，提供每年100組的假日時段設定。(今年/次年 可由軟體匯入)
- 內建 RS-485 和 TCP/IP 兩種模式，供電腦連線管理設定用。
- 大型圖文型液晶顯示幕，可顯示日期、時間、公司名稱，並於讀卡時可顯示中 / 英文名字。
- 具儲存空間不足警告功能，當記憶體容量達90%時，主機發出警告聲響，提示管理者收集資料。
- 具黑名單設定功能，具反脅迫設定功能。可自行設定警報解除碼。
- 內建電子計時裝置 (RTC) 提供準確的日期及時間提示，另具 Watchdog 設計以確保主機能維持在正常運作。
- 標準版提供950人指紋管理 (每人具兩枚指紋，共1,900枚指紋)，及提供100,000筆事件記錄。另備有較多人數使用之機種，提供4,750人指紋管理 (每人具兩枚指紋，共9,500枚指紋)。
- 比對速度快，準確，並且支援1:N、1:1等比對功能，指紋比對及設定時具語音提示功能。
- 內建高效記憶鋰電池，斷電可儲存資料一年。
- 符合 ISO 14443A 國際標準，內建 Mifare卡讀卡功能。(RAC-971PMF)

## 規格

| 型號         | RAC-971PEF                                             | RAC-971PMF                                                   |
|------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 讀卡格式       | EM (125 KHz)                                           | Mifare (13.56 MHz)<br>NFC : Android 5.0 以上的<br>NFC手機，需搭配 APP |
| 讀卡距離       | 8 公分以上                                                 | 5 公分以上                                                       |
| 副讀卡機       | T2 或 Wiegand ( 1組 )                                    |                                                              |
| 輸入點        | 3 組數位偵測輸入 (門磁 x 1、開門按鈕 x 1、防拆機偵測 x 1)                  |                                                              |
| 輸出點        | Relay x 1 : O.C 輸出 x 2 (電鎖/警報或響鈴 可由外接的ACU-30輸出)        |                                                              |
| 合法權限       | 40,000 組                                               |                                                              |
| 事件記錄       | 100,000 筆                                              |                                                              |
| 指紋容量       | 950人 (每人兩枚指紋共1,900枚)                                   |                                                              |
| 辨認模式       | 1 : 1 / 1 : N                                          |                                                              |
| 指紋驗證速度     | <1秒 (比對 10,000次)                                       |                                                              |
| 誤認率 (FAR)  | <=0.001%                                               |                                                              |
| 拒認率 (FRR)  | <=0.01%                                                |                                                              |
| 指紋採集器      | 光學式讀取器 ( Optical CMOS Sensor )                         |                                                              |
| LED顯示器     | 電源 / 通訊 指示燈                                            |                                                              |
| LCD 顯示器    | 2.4" 彩色 LCD (240x320)                                  |                                                              |
| 按鍵         | 17 Keys (F1-F4, 0-9, *, #, 門鈴)                         |                                                              |
| 計時裝置       | 有                                                      |                                                              |
| 音頻提示       | 蜂鳴器 & 主機操作語音提示                                         |                                                              |
| ID 或 IP 設定 | 在主機以按鍵設定 ID / IP                                       |                                                              |
| 電源輸入       | DC 12V / 500mA                                         |                                                              |
| 消耗電流       | 500mA (max.)                                           |                                                              |
| 通訊介面       | RS-485 / TCP/IP                                        |                                                              |
| 傳輸速率       | RS-485 : 9,600/19,200 bps-N-8-1 ; TCP/IP : 10/100 Mbps |                                                              |
| 工作溫度       | -10°C ~ 70°C / 14°F ~ 158°F                            |                                                              |
| 相對濕度       | 20% ~ 80% (不凝結成水珠的狀態環境下)                               |                                                              |
| 體積 (mm)    | 140 (L) x 130 (W) x 41 (H)                             |                                                              |



Android 版

請掃描QR Code，下載 mCard App

## 訂購資訊

|       |                                                                            |
|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 包裝內容: | ■ 主機 x 1<br>■ 快速安裝手冊 x 1<br>■ 零件包 x 1                                      |
| 支援軟體: | ■ HAMS 管理系統                                                                |
| 選購:   | ■ AC-DC 電源變壓器<br>■ PSU-330 不斷電電源供應器<br>■ T2/Wiegand 感應式讀卡機<br>■ ACU-30 控制器 |

## 系統架構

