

# RAC-852PEFV/PMFV 指靜脈門禁控制主機

## 功能特色

- 具黑名單設定功能。
- 內建高效記憶鋰電池，斷電可儲存資料一年。
- 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靜脈特徵點資料，故無洩密之慮。
- 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。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。( RAC-852PMFV)
- 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)
- 提供32組班別時間表及32組響鈴時間表設定，可定時顯示目前的出勤班別及發出響鈴。(搭配ACU-30使用)
- 內建 RS-485 & 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。
- 具備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。
- 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。
- 具 Watchdog 設計以確保主機能維持在正常運作。
- 標準版提供6,000人/12,000枚指靜脈管理，18,000 組合法權限,及150,000筆事件記錄。
- 比對速度快，準確，並且支援1:N、1:1等比對功能，指靜脈比對及設定時具語音提示功能。
- 符合 ISO 14443A 國際標準，內建 Mifare卡讀卡功能。(RAC-852PMFV)



## 訂購資訊

包裝內容:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 主機 x 1</li> <li>■ 安裝固定板 x 1</li> <li>■ 快速安裝手冊 x 1</li> <li>■ 零件包 x 1</li> </ul>
支援軟體:	■ HAMS 管理系統
選購:	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ AC-DC 電源變壓器</li> <li>■ PSU-330 不斷電電源供應器</li> <li>■ ACU-30 控制器</li> </ul>

## 規格

型號	RAC-852PEFV	RAC-852PMFV
讀卡格式	EM (125 KHz )	Mifare (13.56MHz )
讀卡距離	8-10 公分(max)	3-5公分 (max )
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 (內置)	1組電鎖輸出	
輸出點 (外接)	2組擴充輸出 ( 電鎖/警報或響鈴 可由外接的 ACU-30輸出 )	
合法權限	18,000 組	
事件記錄	150,000 筆	
指靜脈容量	6,000人 ( 每人2枚指靜脈共12,000 枚 )	
辨認模式	1 : 1 / 1 : N	
指靜脈驗證速度	1 : 1 <= 1 秒 ; 1 : 2000 <= 2 秒	
誤認率 (FAR)	<=0.0000067% ( 1 / 1,500 萬 ) ※ 註1	
拒認率 (FRR)	<=0.01% ( 1 / 1萬 ) ※ 註1	
LED 顯示器	電源 / 有效卡/ 通訊 指示燈	
LCD 顯示器	128 x 64 圖文型液晶顯示器	
按鍵	18 Key ( F1-F6, 0-9, * , # )	
計時裝置	有	
音頻提示	蜂鳴器 & 指靜脈機操作語音提示	
ID 或 IP 設定	於主機以按鍵設定	
電源輸入	DC12V / 2A	
消耗電流	2A (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 : 10/100Mbps	
工作溫度	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F	
相對濕度	20% ~ 80% (在不凝結成水珠的狀態環境下)	
體積	142mm(L) x 200mm(W) x 91mm(H)	
重量	658g	

※ 註1. 設定為最高安全等級， 1 : 1 認證模式

## 系統架構

