

RAC-960PEF-V/PMF-V 指紋門禁控制主機

功能特色

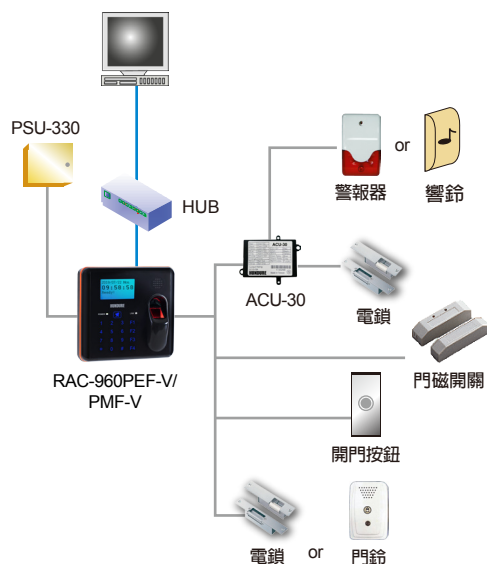
- 內建高效記憶鋰電池，斷電可儲存資料一年。
- 主機具門鈴按鍵設計，可外接門鈴裝置。
- 提供主機單機設定功能，獨立運作不需電腦連線。
- 提供讀卡開門及讀卡加密碼 (PIN Code) 等開門模式。
- 標準版提供40,000組合法權限及100,000筆事件記錄容量。
- 具防拆機破壞偵測及門未關妥警示功能，強化系統設備之安全。
- 採用最新一代的觸摸式及藍光顯示按鍵設計。
- 提供128組時間表、128組時段表、8組持續開門時段設定功能 (以一週規劃)。
- 提供單門內外 Anti-Passback (反潛回) 設定功能。
- 提供內建 RS-485 & TCP/IP 連線模式，供電腦連線管理設定 (RS-485最多可連線255台)。
- 支援PoE供電技術，可透過網路線直接供電，無須外接任何電源。
- 具有門禁及班別輸入功能鍵及讀卡顯示員工姓名功能。
- 具儲存空間不足警告功能，當記憶體容量達 90% 時，可設定主機發出警告聲響，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，遇緊急狀況開門，同時輸出警報至控制中心。
- 可自行設置警報解除碼及讀卡超次警告功能，可設定最大失敗次數，設定系統自動停止操作，預防擅入並自我保全。
- 提供32組班別時間表及32組警鈴時間表設定，可定時顯示目前的出勤班別及發出警鈴 (搭配 ACU-30 使用) · 具假日時段設定功能，提供每年100組的假日時段表設定功能。(今天/次年可由軟體匯入)
- 符合 ISO 14443A 國際標準，內建 Mifare 卡讀卡功能；可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。(RAC-960PMF-V)
- 標準版提供950人指紋管理(每人具兩枚指紋，共1,900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。



訂購資訊

包裝內容:	■ 主機 x 1 ■ 安裝固定板 x 1 ■ 快速安裝手冊 x 1 ■ 零件包 x 1
支援軟體:	■ HAMS 管理系統
選購:	■ AC-DC 電源變壓器 ■ PSU-330 不斷電電源供應器 ■ ACU-30 控制器

系統架構



規格

型號	RAC-960PEF-V	RAC-960PMF-V
CPU 處理器	32 Bit (具ISP功能)	
讀卡格式	EM (125 KHz)	Mifare (13.56 MHz)
讀卡距離	6~8公分	3~5公分
副讀卡機	T2 或 Wiegand (1組)	
輸入點	3 組偵測輸入 (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/警報或警鈴 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 : 1 <= 1秒 ; 1 : 1,000 <= 1秒	
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	LED x 2 (電源/通訊/狀態 紅/綠雙色指示燈)	
LCD 顯示器	128x64圖文型LCD x 1 (具背光功能)	
按鍵	17 Keys (F1~F4、0~9、*、#、門鈴)	
計時裝置	有	
音頻提示	蜂鳴器	
ID 或 IP 設定	在主機以按鍵設定 ID/IP	
記憶電池	3V鋰電池 (可更換式)	
電源輸入	DC 12V/800mA ; PoE	
消耗電流	800mA (max.)	
通訊介面	電腦 : RS-485、TCP/IP、TTL-232 (指紋模組) 讀卡機 : RS-485	
傳輸速率	RS-485 : 9,600/19,200 bps-N-8-1 ; TCP/IP : 10/100M	
工作溫度	0°C ~ 55°C / 32°F ~ 131°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)	