

RAC-820 PMF 小型指紋門禁控制主機



門禁管制



指紋辨識

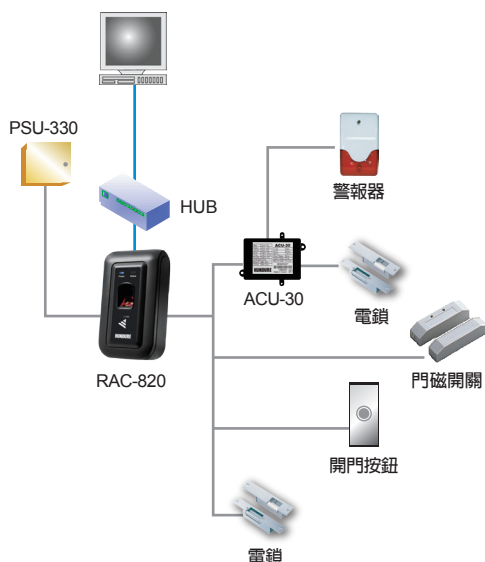
功能特色

- TCP/IP 通訊介面，指紋資料透過 TCP/IP 下載，可提高管理效率。
- 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150,000筆事件記錄。
- 另備有較多人數使用之機種，提供4750人指紋管理(每人具兩枚指紋，共9,500枚指紋)。
- 提供18,000組合法權限及150,000 筆事件記錄容量。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。
- 採用亂碼加密數值儲存指紋特徵點資料，故無洩密之慮。
- 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。
- 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)。
- 具防拆機偵測及門磁偵測警示功能，強化系統設備之安全。
- 可單機新增/刪除指紋。
- 具黑名單設定功能。
- 可自行設定警報解除碼。
- 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)
- 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。
- 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。
- 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，提供 MIFARE® 卡讀卡功能。

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 ■ FM-800 指紋登錄機

系統架構



規格

型號	RAC-820 PMF
讀卡格式	Mifare (13.56MHz)
讀卡距離	3-5公分
副讀卡機	T2 / 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	1 組電鎖，2組擴充輸出 (電鎖 / 警報 可由外接的 ACU-30 輸出)
合法權限	18,000 組
事件記錄	150,000 筆
指紋容量	950人 (每人兩枚指紋共1,900枚); 可選購4,750人 (每人兩枚共9,500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	電源 / 狀態 指示燈
計時裝置	有
電源輸入	DC 12V / 1A
消耗電流	1A (max.)
音頻提示	蜂鳴器 & 指紋機操作語音提示
通訊介面	TCP/IP
傳輸速率	10/100 Mbps
工作溫度	-10°C ~ 60°C / 14°F ~ 140°F
相對濕度	20% ~ 80% (在不凝結成水珠的狀態環境下)
體積	135mm(L) x 75mm(W) x 41mm(H)
重量	190g