

PXR-82MFVS 指靜脈讀卡機



指靜脈



感應讀卡

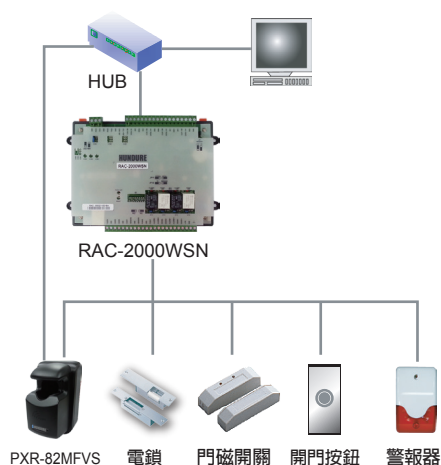
功能特色

- 採用個人手指靜脈紋路特徵，偽造困難，具高安全性的身份驗證。
- 採用近紅外線拍攝人類活體手指內部複雜纖細的靜脈紋路，作為個人身份辨識之用，因此不易因擦傷、乾燥或紋裂等外部皮膚改變影響而無法識別，擁有較高且穩定的安全辨識。
- 可同時支持指靜脈特徵識別及感應讀取Mifare卡，達到1:1的雙重認證。
- 比對速度快，準確；支援1:1 或1:N 比對模式。
- 符合 ISO 14443-A 國際標準，提供 MIFARE® / CPU 卡等讀卡功能。
- 可自訂讀取卡片序號或區塊資料，區塊金鑰可自訂。
- 指靜脈資料可透過TCP/IP介面做下載接收，傳輸率高。
- 造型精巧設計，適合各種場所搭配容易。
- 具防拆機偵測點，人為破壞時將產生警告訊息。
- 具靜電放電防護設計，以確保資料傳輸不受干擾。
- 具通訊傳輸資料錯誤檢查驗證設計，確保資料傳輸正確無誤。
- 具開機自我檢測功能及Watchdog功能，以確保讀卡機能維持正常運作。

訂購資訊

包裝內容:	■ PXR-82MFVS x 1 ■ 安裝固定板 x 1 ■ 快速安裝手冊 x 1 ■ 零件包 x 1
型號識別:	PXR-82MFVS S: RS-485 FV: 指靜脈 M: MIFARE® 裝置型號 產品種類

系統架構



* 以RAC-2000WSN門禁控制器架構為例。

規格

讀卡格式	Mifare-1 (13.56 MHz)
讀卡距離	3~5 公分
指靜脈容量	6000人 (每人2枚指靜脈共12,000 枚)
輸入點	1 組數位偵測輸入 (防拆)
辨認模式	1:1 / 1:N
驗證時間	1:1 <= 1 秒; 1:100 <= 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 或 狀態 x 1
音頻提示	蜂鳴器 x 1 及 喇叭 x 1
ID 設定	透過TCP/IP設定
電源輸入	DC12V / 1.5A
消耗電流	1500mA (Max.)
通訊介面	RS-485 (對門禁控制器); TCP/IP(指靜脈資料存取使用)
傳輸速率	19,200 bps-N-8-1 / TCP/IP: 10/100M
工作溫度	-20°C ~ 50°C / -4°F ~ 122°F
相對濕度	20% ~ 80% (不凝結成水珠的狀態環境下)
體積	137mm(L) x 75mm(W) x 91mm(H)

※ 註1. 設定為最高安全等級，1:1 認證模式