HEART

臉型辨識讀卡機

HR725FT Series

產品特色

極致輕薄短小

- 如手機般大小，安裝上牆面僅約2CM厚

雙效鏡頭 快又準確

- 來自可見光及紅外光的雙頻譜高解析度輸入

活體偵測 杜絕假冒

- 有效拒絕照片、影片及甚至高擬真3D面具

擴充設計 超大容量

- 可擴充使用人數與紀錄容量設計，最多可達10萬個用戶，30萬筆紀錄。(選配)

介面友善 快速上手

- 4吋高解析度電容觸控以及語音導引，友善的用戶介面降低使用學習時間

熱成像技術

- 海關等級高解析度
- 同時完成人臉辨識及測溫(選配)

系統架構

※ 搭配 HA 門禁控制器系列產品使用

產品規格

- ✓ 記憶容量： 單機模式 3,000人
- ✓ 電源： 12V / 2.0A
- ✓ 螢幕規格： 4吋高解析度IPS 多點電容觸碰螢幕
- ✓ 支援語言： 繁體中文、英文(選購)
- ✓ 通訊介面： WIEGAND、RJ45
- ✓ 讀頭規格： Mifare 13.56
- ✓ 辨識技術： 深度學習基礎辨識核心
- ✓ 輸入鏡頭： 雙 Full-HD高清(2MPx2)攝影機
- ✓ 主動照明： 4顆高功率紅外線LED; 白光LED補光環
- ✓ 熱成像規格： 80x60 解析度, progressive scan & shutterles
- ✓ 認證時間： <0.2秒 單機模式 <1秒 連網模式
- ✓ 辨識率 (FAR)： < 0.1% (用戶可調)
- ✓ 辨識率 (FRR)： < 1%
- ✓ 工作溫度： 0℃ ~ 50℃
- ✓ 工作濕度： 20% ~ 80%（相對濕度、非凝結）
- ✓ 外觀尺寸： 88 x 140 x 21（H x W x D）(mm)
- ✓ 重量： 220g

※ 產品設計及規格如有異動將不另行通知。

倬茂企業股份有限公司 TEL:02-2218-7155 FAX:02-2218-7156 http://www.heartweb.com.tw

HEART

臉型辨識讀卡機

HR725FT Series

主 要 功 能

- **熱成像感應器**：內建真正高解析度的熱成像感應器(Thermal Imager)
- **廣角快速篩檢**：全視角快速篩檢，高幀率即時掃描
- **口 罩 偵 測**：可偵測用戶是否戴口罩，並給予語音提醒、或強制用戶戴口罩才能通過
- **活 體 偵 測**：可有效拒絕實體照片、手機螢幕的照片或影片
- **留存照片檔案**：可儲存多達10萬筆包含照片的測溫結果紀錄
- **警 報 系 統**：以語音及蜂鳴器，及閃爍的燈環通知篩檢異常警報，
  並可透過數位輸出觸發外部警報系統
- **人臉辨識功能**：一樣在體溫偵測時完成人臉辨識
- **極致輕薄短小**：如同手機一般的大小; 僅有約2.5公分厚
- **輕易安裝部屬**：支援牆面安裝及三腳架安裝; 內建PoE供電功能。 安裝容易
- **安 全 安 心**：台灣在地設計製造、關鍵零組件均為歐美及台灣大廠製品，安全可靠

熱 感 應 規 格

- ✓ 技　　術：LWIR thermal sensor array
- ✓ 熱 成 像 規 格：80x60 解析度,
- ✓ progressive scan & shutterless
- ✓ 頻　　譜：8 µm 至 14 µm
- ✓ 幀　　率：最高30 張/秒
- ✓ 精　確　性：正負0.3°C (0.54°F) 現場校正後
- ✓ 視　　角：約60 度
- ✓ 感 應 溫 度：30°C ~ 45°C (86°F ~ 113°F)
  用戶臉部偵測
- ✓ 操 作 距 離：30 ~ 200 公分 (快篩模式)
  30 ~ 150公分 (一般模式)

系 統 規 格

- ✓ 尺 寸 重 量：88(W) x 168(H) x 25(D) mm, 250g
- ✓ 供　　電：DV 12V/ 2.0A, IEEE 802.3af PoE
- ✓ 相 機 輸 入：雙 Full-HD高清(2MPx2)攝影機
- ✓ 主 動 照 明：4顆高功率紅外線LED; 白光LED補光環
- ✓ 顯　　示：4吋高解析度IPS LCD 多點電容觸控
- ✓ 警　　報：內建防拆警報、語音及蜂鳴器警示音
- ✓ 數 位 IO接 點：2 x Input t (1開門開關; 1 多功能輸入),
- ✓ 2 x Output (1繼電器; 1數位輸出)
- ✓ 網 路 介 面：Gigabit Ethernet; 可選配Wi-Fi IEEE 802.11 ac、
  Bluetooth 4.0
- ✓ 工 作 溫 度：0 to 50C (32-122F)
- ✓ 國 際 規 範：FCC, CE, ROHS

※ 產品設計及規格如有異動將不另行通知。