



極致輕薄

左圖顯示 JFR-15L 的實際大小
88 x 140mm

隆重介紹

JFR-15L(3000 人) / JFR-15A(20000 人)

人臉辨識系統

以先進的深度學習 AI 技術為基礎，JFR-15L / JFR-15A 是一套輕薄短小卻功能強大的雙頻譜人臉辨識系統。可直接由乙太網路供電(PoE)供電開機，JFR-15A 在單機模式下(不連網)即可辨識多達 20,000 個用戶。

當代人臉辨識系統之功能所需都已支援: IPS 多點觸控螢幕、螢幕屏上 MiFARE 讀卡功能(選配)、門禁控制 I/O、PoE，可滿足您各種專案應用的需求!



主要功能

- **極致輕薄短小** - 如同手機一般的大小; 安裝上牆面僅有約 2 公分厚
- **雙頻譜辨識** - 可見光與紅外光雙頻譜辨識; 在全黑環境及多變光源環境均可工作
- **活體辨識** - 可有效拒絕實體照片、手機螢幕的照片影片、甚至高擬真面具的偽造
- **超快 1:N 辨識** - 單機模式可在 0.2 秒內完成兩萬人的一對多辨識
- **支援各式註冊方式** - 用戶可在機器前現場註冊; 也支援使用既有照片大量批次註冊
- **集全功能於一機** - 螢幕屏上 RFID 讀卡、門禁控制 I/O、PoE 等
- **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

生物辨識規格

用戶容量	JFR-15L: 3,000 人 (單機模式) JFR-15A: 20,000 人 (單機模式)
註冊方式	單張照片註冊; 多達兩萬人批次照片註冊; 用戶機器前現場註冊
認證時間	< 0.2 秒 (單機模式)
辨識率 (FAR)	< 0.1% (用戶可調整)
辨識率 (FRR)	< 1 %
學習機制	內建主動學習機制學習人臉變化
用戶姿態容忍度	25 度 Tilt, Roll & Yaw
用戶外觀容忍度	對於眼鏡、蓄鬍、化妝、以及髮型變化具高容忍度
認證方式	僅人臉; PIN/刷卡加入臉; PIN/刷卡或人臉
環境光源	0 to 30,000 LUX

系統規格

型號	JFR-15L / JFR-15A
尺寸 / 重量	88(寬) x 140(高) x 21(深) mm, 220g
供電	DV 12V/ 2.0A 全系列標配 IEEE 802.3af PoE 支援
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 (1 開門開關; 1 多功能輸入), 2 x Output (1 繼電器; 1 數位輸出)
Wiegand 介面	1 x Input, 1 x Output
鍵盤 & 讀卡	內建觸控鍵盤 可選配螢幕屏上 MiFARE 讀卡功能
網路介面	Gigabit Ethernet
工作溫度	0 to 50C (32-122F)
國際規範	FCC, CE, ROHS