



OPEN Face recognition 開啟刷臉style

SLA-107



SPEED
LIGHT
ASSURE

SLA

速立安科技

結合門禁管制和考勤管理的最佳方案

- 美國 NIST 認證，頂級超快速人臉識別技術，不存在任何錯誤接受。
- 使用近紅外光譜 (NIR) 技術，不論室內外或黑暗環境中仍可精準辨識。
- 儲存容量大，本產品可註冊 3,000 名用戶 (可擴充)、100,000 筆記錄。
- 功能齊全，支援人臉、RFID和工號多種組合驗證模式。
- 臉部識別無法複製，照片及模型都無法通過。
- 中文化介面操作容易，即使不看說明書也能輕鬆學會。
- 機器不再冷冰冰，第一台會說話的人臉辨識系統。

結合門禁管制和考勤管理的最佳方案

- 頂級人臉辨識技術，其演算法經由美國國家標準技術研究所 (NIST) 認證通過，辨識速度為業界第一。
- 由紅外線鏡頭分析臉部特徵，精準記錄眉毛、眼睛、鼻子、臉頰、嘴唇等臉部細節，即使同卵雙胞胎也能清楚分辨。
- 自我學習調整臉部變化，內建補償臉部自然變化的演算法，對於燈光、姿勢、臉部表情、年齡等造成的變化都有很好的適應力。
- 應用廣泛，本系統適用於所有需要考勤及門禁管理的領域，例如機關、企業、辦公室、機場、工廠和礦山。
- 嵌入式分散處理架構，多終端並行處理也可與人臉比對伺服器混合運行，網路傳輸資料量少，處理速度快，人臉比對伺服器可支持百萬級人臉資料庫。



規 格：

SLA-107

作業系統 (OS)	Android
顯示螢幕	4.3 吋 TFT 彩色觸控螢幕
雙攝影機	紅外線攝影機、高解析度彩色攝影機
光學成像	NIR紅外光譜採樣
R F I D	內建RFID讀卡模組
門禁控制	內建門禁控制器
用戶容量	3,000 人臉 (可擴充)
記錄容量	100,000 筆
通訊介面	WIFI、USB、Wiegand
驗證模式	人臉、人臉+RF卡、人臉+工號
識別距離	30 ~ 70cm
環境亮度	0 ~ 5000Lux
準確率	FAR=0.0001%、FRR<=0.01%
辨識速度	< 400 ms (1:1)、< 500ms (1:N)
工作電源	DC 12V, 1A
供電模式	直接供電、外接電池、內建電池 (內建電池可持續工作4小時)
主機尺寸	113mm × 64 mm × 202 mm (長×寬×高)
溫度範圍	0 ~ 40℃
濕度範圍	20 ~ 80%



速立安科技股份有限公司
 台北市信義區基隆路二段109號12F
 電話：(02)2735-1919 / 傳真：(02)2732-8895
 郵箱：sulian.tech@gmail.com