

TCS60000 測溫式人臉辨識系統



防疫篩選 溫度檢測 人臉辨識 口罩辨識	節省預算 高CP值，價格具 有競爭力	節省人力 前端辨識 單機作業	完整記錄 數位記錄永久 保存
安裝快速 安裝簡便 一插即用	不需添購設備 可介接既有設備	多元系統 可對接考勤系統	即時通知 具有語音告警 功能

特點

- 支援無接觸式智慧體溫監測，同步視頻疊加體溫資料
- 檢測距離：0.3~1.2 米
- 測溫誤差範圍：+-0.5 攝氏度
- 支持AI 人臉比對，通過識別結果來實現控制開門動作或者提示語音報警
- 支援LCD 7 寸屏顯示：支援單機系統人臉識別、口罩識別、智慧體溫監測顯示和語音提示，準確率達98%



- ✓ 辨識速度只要0.2秒
- ✓ 辨識距離達1.2米
- ✓ 可行進間辨識
- ✓ 同步檢測口罩、體溫

規格

溫度檢測	人臉辨識
溫度範圍:20~50度C	螢幕尺寸7 寸LCD
誤差值:±0.5度C	支援人臉、口罩辨識
反應時間:0.3秒	辨識距離:0.3~1.2米
偵測距離:≤0.6米	報警輸入/輸出支援韋根協定
測溫、溫度超標語音告警、口罩識別、報警錄影、Line推播、發送Email	

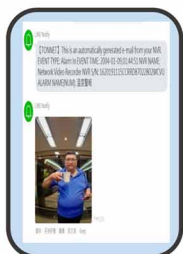
系統架構圖



技術規格

檢測類型	人臉辨識、溫度檢測、口罩偵測	
人臉檢測數量	可同時檢測10個人臉目標	
人員權限設置	可設置白名單/黑名單	
人臉資料庫容量	支援內建萬筆人臉數	
遮蔽影響	眼鏡、帽子；遮蔽範圍不超過臉部60%，可辨識	
辨識準確率	臉部抓拍 > 98%(符合以上條件)；比對命中率 98%	
影像晶片	1/ 2.8" Sony IMX327 CMOS	
屏幕尺寸	7吋LCD	
影像編碼	H.264 / H.265	
影像輸出	主碼流	1920 x 1080 、 1280 x 720 @25fps
	輔碼流	CIF / 360P / D1@25fps
網路接口	RJ45乙太網路介面，10/100M	
警報I/O	DO I組/DI I組	
Wiegand	支援	
ONVIF協議	支援	
夜間補光	自動	
電源供應	DC12V , 2A	
工作溫度	-20°C ~ 65°C	
尺寸	120 X 230 x 40(mm)	

其他功能



LINE文字+圖片推播

推播功能

溫度過高-及時推播
告知管理者有溫度過高
文字訊息:時間、地點
圖片截圖:告知管理者是何人溫度警示

人臉建檔



人臉特徵檔



圖片匯入



直接抓拍

應用場域



科技工廠測溫
門禁考勤管理



學校、宿舍&
測溫門禁管理



企業辦公室
門禁考勤



公共車站
閘門溫度偵測



醫院、月子中心
套房門禁管理



飯店客房
門禁管理



百貨餐廳測溫
門禁考勤管理



社區大樓
門禁管理