



合泰科技股份有限公司

AI人臉辨識溫度快篩熱顯系統

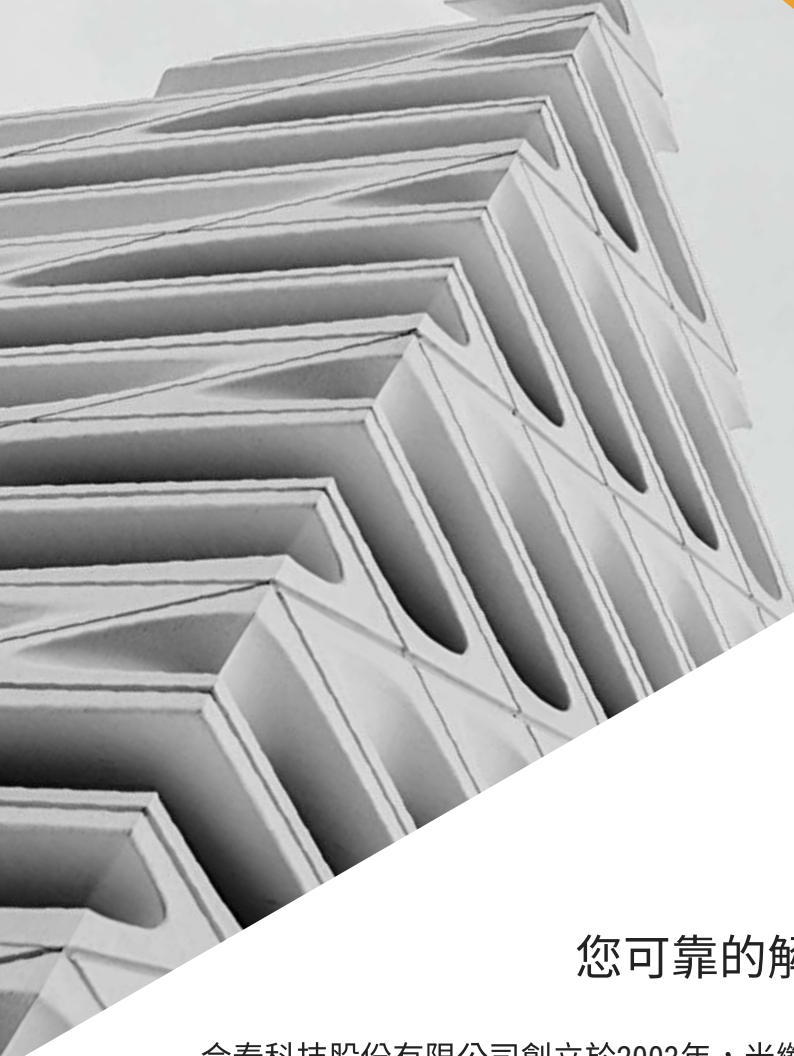
EDITION 2021

THE SOLUTION PROVIDER

WWW.HOATECH.COM.TW







## 您可靠的解決方案夥伴

合泰科技股份有限公司創立於2003年，光纖傳輸設備以及數位廣播系統產品研發製造商，主要產品包括各類型光電轉換器、數位編碼器、數位調變器等設備。合泰科技提供高品質的產品、專業的技術支援、專案設計諮詢、完善的教育訓練，以及許多服務項目，能夠滿足世界各地客戶需求。

我們相信品牌的成功源於高質量的產品和合作夥伴的信任。合泰可針對不同的應用需求提供完善的解決方案及周邊設備。位於開發數位頭端設備最新發展趨勢的前端，充滿創新能力的研發團隊持續提供新的產品給世界各地的消費者、專注於產品的可靠性以及提供擁有一流品質的產品。

## 目錄 | 人臉辨識測溫系統

---

- 多人AI人臉辨識溫度快篩熱顯系統 Page 05
- 單人人臉測溫儀 Page 06

# HOVT-301/HOVT-303/HOVT-306

## 多人款AI人臉辨識溫度快篩熱顯系統

HOVT-3系列為合泰科技專為防疫快篩提供的熱成像測溫解決方案。熱成像測溫系統可追蹤動態人臉，融合紅外測溫演算法，可對額頭部位進行關鍵點精確定位和測溫。額頭溫度是人體真實體溫，智慧動態人臉定點追蹤精準測溫技術，可避免市面他牌上常發生的體溫誤報。本系列測溫頻率每秒10次，可對同一影像畫面最高30人快速通行過程中進行測溫，保證人員可以快速通過不卡關，帶來便利的防疫常態化管理。設備適用於人流量比較大的場所如：學校、高鐵、台鐵車站、機場、捷運系統、學校、醫院、企業、展覽會館、會議中心、演唱會。



HOVT-301

- AI人臉辨識
- 全自動作業
- 高速每秒十次全自動更新頻率
- 高精度度，可偵測±0.5°C溫差
- 雙頻同步檢測(可見、紅外)
- 警告畫面與聲音提醒
- 支援無照明環境下的人臉識別測溫
- 簡易安裝與校準，適用於多種場域



### 數據管理

- 分區顯示，直觀監控
- 即時統計累計的全部檢測人數和異常體溫人數
- 五萬張人臉資訊本地存儲，支援即時網路存儲
- 一鍵刪除所有測溫資料和刪除體溫異常資料
- 提供資料API介面，靈活對接各業務系統
- 支援各類需求的定制化二次開發



### 管控系統

- 系統管理：後臺可導入人臉資訊，匯出考勤、體溫數據
- 主要資訊：照片、姓名、員工編號、部門、體溫
- 人員授權：小程序、實現訪客登記管理
- 陌生人管理：識別抓拍上傳陌生人人員人臉照片，同時提供體溫資料，支援聯動系統報警



顯示解析度	1920x1082
作業系統	安卓 Android7.1/2+8G
可同時檢查人數	30 人
檢測溫度異常	37.3°C
測溫頻率	10 次/秒
測溫準確度	1~5M±0.3°C · 5~6M±0.5°C
測溫距離	1M~6M
體溫異常警報	警報聲
溫度校正	AI 自動智慧校正 (一鍵設置適應當前應用環境的異常體溫參照溫度·支援部分戶外高溫或室內低溫等各類應用場景下的使用)
本機存放區測溫資料	10000 張照片 ( 覆蓋保存 )
熱顯像解析度	206x160
人臉攝像頭	星光人臉動態攝像頭 *支援弱光下測溫
主機板配置	RK3288 2+16G
應用拓展	支援線上連人臉應用後台·形成無感考勤功能和測溫應用
系統視覺化	支援多個測溫終端採集的測溫大資料呈現視覺化效果·按照不同許可權查看不同管理可視化介面·方便管理
網路連接	有線·WIFI·4G
使用電壓/電流	AC220V/3A~5A
消耗功率	9W
工作溫度	-20~+60°C
資料登錄輸出	HDMI/網路線/無線/USB
包裝內含	測溫儀 x 1 2M HDMI 線 x 1 2M USB 線 x 1 電源線 x 1 12/3A 電源適配器 x 1 使用說明書 x 1

HOVT-303



HOVT-303



## HOVT-201

### 單人款測溫儀

- 採用比利時測溫模組
- 8吋液晶觸控式螢幕(螢幕解析度 800\*1280)
- 200 萬畫素動態攝影鏡頭
- 採用非接觸式體溫檢測模組，高精度，可偵測±0.3°C溫差
- 智慧自動校溫，螢幕顯示檢測結果，對異常體溫即時輸出語音報警
- 掃描臉部才執行溫度量測，避免誤報其他物體溫度
- 支援識別檢測出是否佩戴口罩，如未戴口罩則語音告警提示佩戴口罩
- 簡易安裝與校準，適用於多種場域

HOVT-201



面板顯示解析度	800*1280
作業系統	安卓 Android7.1
可同時檢查人數	單人
藍芽	4.0
攝影鏡頭	RGB 200 萬畫素, IR 130 萬畫素, 支援 HDR
LED 補光燈	白光(可調亮度)
測溫準確度	±0.3°C
測溫距離	60 公分
體溫異常警報	警報聲
溫度校正	AI 自動智慧校正
主機板配置	RK3399
RAM	4GB
Flash	16GB
網路連接	有線(10/100Mbps RJ-45)·WIFI
資料登錄輸出	網路線/USB
使用電壓/電流	DC12V/2A
消耗功率	10W
尺寸	322(L)x135(W)x38(H)mm
工作溫度	-20~+50°C
工作環境濕度	10%~90%





2021

---