

AI非接触型顔認証/体表面温測定器

製品の概要

- 非接触式で自動で体表温を自動測定します。
- 両眼カメラで顔認識
- ドイツ製熱画像センサーを使用。
- 発熱者及びマスクなしでアラーム出力（設定温度及びマスクなし設定による）
- 温度検出範囲30℃～45℃、精度±0.3℃
- 顔認証とマスクの検出をサポート
- 顔を正確に認識する独自の顔認識アルゴリズム、顔認識時間<500ms
- システムの安定性が高いLinuxオペレーティングシステムを採用
- 7インチIPS高画質ディスプレイ
- 24,400の顔データベースをサポート
- 反応速度0.3秒以下の高速動作
- 顔認証0.5秒以下
- MTBF> 50000 H
- 100,000 の顔認証データ

製品の特徴

- 1)非接触高精度熱画像ドイツ製モジュールを内蔵
- 2)生体検知技術をサポート
- 3)温度検出範囲30 ~ 45 、精度±0.3
- 4)体温とマスクの検出をサポート
- 5)24,400面データベースをサポート
- 6)300 ms高速動作
- 7)異常温度後のローカルアラーム出力

製品の利点

- 1-従来の温度測定ガンは、手動の為効率が低い。
- 2-オールインワンの顔温度測定機、顔のスキャンによる自動温度測定、人員の節約、効率の向上。
- 3-人のモバイルユーザーの中で、マスクのない人を正確に検出できます。
- 4-顔面スキャンにより、個人情報自動的に記録し、出入りする関係者の記録をチェックできるため、担当者の再チェックに便利です。
- 5-人体の異常な温度情報を自動的に記録し、自動的に関係者をカウントします。
- 6-ディープラーニングアルゴリズムを採用し、30,000の顔データベース、200msの速度認識をサポートし、人員の迅速な移動を実現します。
- 7-サポートデータネットワークアップロード、デバイス比較結果、スナップ写真をプラットフォームにアップロードしてリアルタイムストレージに保存でき、ネットワークがオフの場合でもデータを継続的にアップロードできます。

適用範囲

通路、ゲート、ゲート、その他の制御された入口又はエリアで広く使用できます。



仕様書

モデル	ZX-TN2M7A
ハードウェア	
チップセット	Hi3516DV300
OS	Linux operation system
RAM	16G EMMC
イメージセンサー	1/2.7" CMOS
レンズ	4.5mm
カメラパラメーター	
カメラ	Binocular camera supports live detection
有効画素数	2Mega pixel, 1920*1080
最低照度	Color 0.01Lux @F1.2(ICR);B/W 0.001Lux @F1.2
SNR	≥50db(AGC OFF)
WDR	≥80db
顔認証	
撮影高さ	1.2-2.2 M, angle adjustable
距離	0.5-2 Meters
画角	Vertical ±40 degree
認証時間	<500ms
温度	
範囲	30-45 (°C)
正確さ	±0.3 (°C)
距離	0.3-0.8 米
反応時間	<300ms
インターフェース	
インターフェース	RJ45 10M/100M Ethernet
Weigandポート	Support input/output 26 and 34
アラーム出力	1channel relay output
USBポート	1USB port (Can be connected to ID identifier)
一般	
電源	DC 12V/3A
電力	20W(MAX)
動作環境	0°C ~ +50°C
湿度	5~90%, no condense
寸法	123.5(W) * 84(H) *361.3(L)mm
重量	2.1 kg
Column aperture	33mm

