

Specification



AJ-1081D2 AJ-1081D3 AJ-1081D4
 ▲ 60cm ▲ 110cm
 スタンド重量:6.0kg スタンド重量:8.0kg

主な製品概要

電源入力	DC12V/3A
消費電力	最大 20W
推奨設置気温	25℃前後
使用可能湿度	5≤90%RH
寸法	123.5 (W) × 84 (H) × 361.3 (l) mm
重量	2.1 kg

※推奨使用環境以外での動作不良に関してましては、保証の対象外となります。

ハードウェア

チップセット	HI3516DV300
システム	Android システム
Ram	16 グラム emmc
画像センサー	1/2 7*cmos
レンズ	4.5mm

カメラ性能

カメラ	双眼カメラサポートライブ検出
有効画素	2メガピクセル 1920*1080
明るさ	色 0.01 Lux @F1.2 (icr) : B;W 0.001 Lux @F1.2
Snr	≥ 50db (agc オフ)
Wdr	≥ 80db

顔認識

高さ	1.2 ~ 2.2m 角度調整可能
距離	0.4m以内推奨
視野角	垂直 ±40°
判別時間	500ms

温度計

測定範囲	30 ~ 45℃
測定距離	0.4m以内推奨
誤差	±0.3℃
計測時間	<300ms

インターフェイス

ネットワーク	Ethernet RJ45 10m/100m
ウィーガンド	サポート入出力 26/34
アラーム出力	1チャンネルリレー出力
USB ポート	1個 (ID 識別機用)

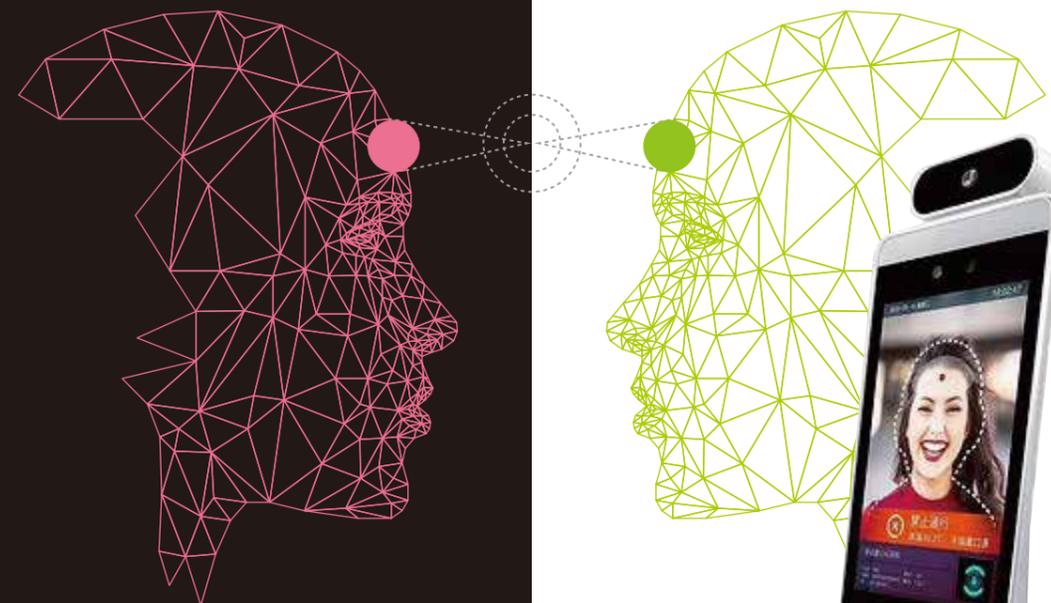


日本の常識を変える新ビジネスマナー

TAICAN

OPTIMUS  SYSTEM

AI (人工知能) による非接触検温器



とにかく早い処理能力・高速測定

顔認識

顔認識アルゴリズム
顔認識時間

0.5 秒

測定

温度測定範囲 30-45℃
制度 ±0.3℃

1.0 秒

※顔認識・検温管理・集計システムを標準搭載



Contact

お問い合わせ先 (代理店・取次店)



代理店パートナー様を随時募集しております。
お気軽にお問い合わせくださいませ。

AI 非接触検温器 TAICAN 事務局
 電話番号：050-3138-1551
 info@taican.org
 東京都港区北青山 3-5-6 3F

TAICAN



異常な温度を検知してお知らせします！

features

TAICAN の特徴をご紹介します！

01. 高精度 AI 搭載

高精度AI(人工知能)による顔認証機能搭載。未登録の人物や、マスクの未着用等を通知できます。尚、マスクを装着しながらでも顔認識が可能。

03. 測定時間 1.0 秒

早い処理能力と高速測定。認識速度は約0.5秒。測定時間も1.0秒。このスピードで温度測定誤差は±0.3℃という高性能を実現。

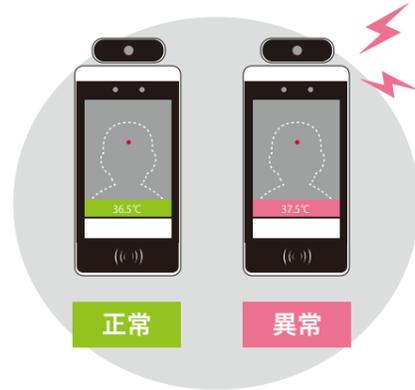


05. 使いやすさ No.1

8インチの大画面パネル搭載で操作も簡単。画面が小さくて見えにくいこともなし。また、設置・取付・撤去など追加工事不要。導入初日から活用いただけるという手軽さで業界No.1の実績。

02. 非接触赤外線検温

赤外線温度計を搭載しており、顔認証と同時に検温可能。しかも非接触。素早く正確に測定し、異常な体温を検知すると告知。



04. 最大 30000 名登録

最大30000人の顔を登録可能、瞬時に反応。大人数が集まる施設や大きな組織(企業・団体)でもこれ一台で管理OK。学校の出席確認、企業の入館情報、施設入出のセキュリティ機能としても活用可能。

06. さらに・・・

・拡張性抜群のAndroidシステムを搭載
・Windowsアプリケーションとの連動
・ICカードにも対応
など、様々なカスタマイズが可能。
アイデア次第で無限大の拡張性あり！

Situation

様々なシーンで採用されています！

最大で 30000 人の顔を登録する事ができ、瞬時に反応します。自動的に識別されていない人物が入場する時には警告音を鳴らすことができます。学校の出席確認・企業の入館情報・商業施設のエントランスに設置しセキュリティー機能としてなど使い方は多様。また、様々なシステムなどに連動することが可能ですので、すでにお使いの勤怠管理・出欠管理・オートドアアタッチなどにも連動するようカスタマイズのご相談も可能です。ジャンルにとらわれず、ありとあらゆる方々に活用していただけます。



人が多く集まる場所で検温を非接触でスピーディに！

