

サーモカメラシステムの
導入をお考えの方、
今がチャンスです！

低コストでシステム構築を実現した
お得なパッケージが登場!!



FOUR・SE 株式会社

〒861-0316 熊本県山鹿市鹿本町下高橋154 TEL : 0968-42-9001

1. 概要

顔認識・温度検出・マスク検出 3-in-1 システム



Ai-Zoom-TD3

主な特徴

- ・ 非接触で体温の計測が可能
- ・ マスク検出が可能
- ・ 音声アラームの発報
- ・ 独自の顔認識アルゴリズムを採用
- ・ 顔認識時間：1秒
- ・ 顔データベース登録数：20,000人

製品仕様

温度・マスク検出	
温度範囲と精度	30℃～42℃
精度	±0.3℃/屋内
検出距離	0.3～0.6m
温度検出	対応
マスク検出	対応
音声アラーム	対応（温度異常時/マスクなしの場合）
顔認識	
顔認証正解率	99.7%
認識時間	1秒
顔データベース	20,000人
測定距離と高さ	測定距離：0.5～2m 測定高さ：1.2～2.2m
認識角度	30°
レンズ	f=2.8mm
ブラック&ホワイトリスト	対応
インターフェース	
イーサネット	10M/100M Ethernet, RJ45 Port
RS232 & RS485	対応
アラーム出力	対応
Micro-SD カード	内蔵 32GB（最大 128GB）
音声入出力	対応、スピーカー内蔵
USB	オプション
一般仕様	
動作温度	15～35℃
動作湿度	5～90%（結露しないこと）
電源	DC12V 3.33A
消費電力	20W
寸法	273mm×144mm×273mm
ゲート取付径	30mm
画面サイズ	8インチ IPS LCD ディスプレイ
重量	2.5kg
取付金具	卓上スタンド、ポールスタンド、壁面金具

2. 外観

端末の詳しい情報については、次の内容を参照してください。

<メイン端末>



<拡張インターフェース>



3. 設置

3-1. 設置環境条件

機器を安定してご使用いただくために、下記環境条件を守って運用してください。

■ 機器設置について

- ・ バックライト、直射日光、間接日光は避けてください。
- ・ 通気口やエアコンの風が当たる場所への設置は誤測定の原因となります。
- ・ カメラ内に蛍光灯、硝子、鏡、TVモニターが映り込むと、誤測定の原因となります。
- ・ 屋外設置では使用できません。

■ 温度測定について

- ・ 温度測定部位は額の位置で測定します。額に汗、水、油等の汚れや、濃いメイク、深いシワがある場合や額が前髪や帽子等で隠れている場合、読み取り温度は実際の温度より低く表示される可能性があります。
- ・ 本製品は「体表面温度」を測定します。熱い屋外、寒い屋外環境から入室する場合は測定精度に影響がでます。
- ・ 機器の動作環境温度は15～35℃となっており、動作環境温度を下回る環境下では正常に動作しない場合がございます。

■ 製品利用における注意事項

- ・ 体表面温度を測定する機器ですが、体温計等の医療機器ではありません。
- ・ 対象人物がウイルスに感染しているかどうか判断する製品ではありません。

導入事例



その他納入実績

- | | |
|-----------------------------|---------------|
| 水俣市学童クラブ様 | 水俣市役所様 |
| 水俣商工会議所様 | 山鹿市さくら湯様 |
| 山鹿市役所様 | 荒尾中央保育園様 |
| 山鹿市保育園様 | タイハイテクノス株式会社様 |
| 水俣市JNC開発様 | 山鹿市八千代座様 |
| 山鹿市キャンプ場様 | 山鹿市市民センター様 |
| JA鹿本様 | 夢大地かもと様 |
| サムソンホテル様 | JA鹿本 天寿苑様 |
| 熊本トヨタ自動車様 | NETTS熊本トヨタ様 |
| 熊本県内他 350 台以上の販売実績です | |