



安心感の提供と、健康維持を。

AI検温モニター 体温測定・顔認証システム

# KAOIRO

人工知能 (AI) による  
顔認証技術を活用した「高速体温測定システム」



ABOUT

## KAOIRO について

今、各事業者に求められる  
「感染リスク低下対策」や「安心感の提供」に大きな効果を発揮する



## 非接触体温測定 × 顔認証システム

体温の高い人を、スピーディーに検知し、  
さらに人工知能 (AI) による顔認証技術により、  
勤怠管理など様々な拡張が可能です。

## ご利用シーン

医療機関や公共の交通機関、学校やオフィスビル、飲食店 / スーパーマーケット / 商業施設などが多く集まる場所で複数同時検温を非接触でスピーディーに行うことが可能です。



### 医療機関

来客の検温とマスク着用確認



### 学校

子どもたちの体調管理



### オフィスビル

出勤・退勤時のスタッフの  
検温・勤怠管理



### イベント会場

チケット確認時の検温実施



### 飲食店

接客・調理スタッフの体調管理



### 商業施設

体調の優れないお客さまを  
入場前にケア



# ご利用方法

施設の特徴や利用シーンにより、様々な活用方法

顔認証と検温を同時に行う マスク装着の声掛け

2万人の従業員、生徒などの顔写真登録が可能



**非接触で自動検知**

マスクを着用したまま  
検温・認証可能



**高い測定精度**

誤差±0.2℃

※標準室温23℃で実測測定した場合



**1秒以内で  
素早く測定**



**工事不要**

すぐ設置いつでも撤去



**異常温度を検知した場合、即時アラーム音で発報**

## 主な特徴

- ・ 8インチ IPS 高視野角液晶ディスプレイ
- ・ マスクを着用したままで正確な顔認識を実現、2万人のデータベースをサポート
- ・ 産業用グレードのワイドダイナミックカメラ、夜間赤外線 LED デュアルフォトフラッドランプを採用
- ・ 高パフォーマンスのプロセッサを搭載：Rockchip RK3288（オプション：Rockchip RK3399、Qualcomm MSM8953
- ・ 体温検出・表示、体温異常の場合は自動警報をサポート
- ・ 勤怠管理と温度測定データはリアルタイムでエクスポートされます
- ・ 自動ドアとの連携が可能

※本品は医療用の体温計ではありませんので、測定温度は参考値となります。正しい体温測定には医療用体温計をご使用下さい。

表示画像	
ディスプレイ	IPC LCD パネル
サイズ	8 インチ
画面解像度	800×1280px
アスペクト比	10:16
カメラ	
解像度	200万画素
カメラタイプ	双眼ワイドダイナミックカメラ
口径	F2.4
焦点距離	50-150cm
ホワイトバランス	自動
フォトフラッドライト	LED および IR デュアルフォトフラッドライト
プロセッサ	
CPU	RK3288 Quad core
ストレージ	EMMC 8G
インターフェース	
ネットワークモジュール	Ethernet and wireless(Wi-Fi)
オーディオ	2.5W / 4R スピーカー
USB	小スタンド : 1port 大スタンド : 2port
シリアル通信	1 RS232 serial port
リレー出力	1 door open signal output
ウィーガン	One Wiegand 26/34 output, One Wiegand 26/34 input
アップグレードボタン	Support Uboot upgrade button
有線ネットワーク	1 RJ45 Ethernet socket
インターフェース	

機能	
クレジットカードリーダー	なし(オプション IC card reader, ID card)
顔ライブラリ	最大 30,000 件
1:1 顔比較	サポート
未登録者検出	サポート
リモートアップグレード	サポート
インタフェース	デバイス管理、人事/写真管理、記録クエリなど
赤外線熱画像モジュール	
温度検出	サポート
温度検出距離	1m(最適距離 0.5m)
温度測定範囲	10°C ~ -4°C
訪問者の体温が正常であればそのまま解放	サポート
異常温度警報	サポート (温度警報値を設定できます)
仕様	
電源	DC12V(±10%)
輝度	350cd
動作温度	0°C ~ 60°C
消費電力	13.5W(Max)
設置方法	ブラケットの取り付け
寸法	296.18×132.88×25mm
言語対応	日本語 ※入力機能は英数字のみ
内容物	本体×1 電源アダプタ×1 スタンド×1



スタンド型

お問い合わせは最寄りのサコスへ →→

