

設置も設定も簡単に

モニタ型AI サーマルカメラ

3R-TMC03



AIによる顔認識機能で精度の高い計測

付属のスタンドで高さ調整が可能

最短約 1.2 秒で計測結果を表示



ハンディ型の
非接触体表面温度測定

感染リスク
人件費
が発生



サーマルカメラでの
非接触体表面温度測定

感染リスク
人件費
を抑える



温度計測による入館スクリーニングを無人で運用できます

ショッピングモールやオフィスビル、イベント会場での計測をハンディタイプのサーマルカメラで行う場合、スタッフ配置の感染リスクと人件費がかかります。このサーマルカメラは計測結果を画面表示と音声でお知らせ。無人での運用が実現し、感染リスクや人件費を抑えることができます。※本製品 (3R-TMC03) は医療機器ではありません。

製品特長

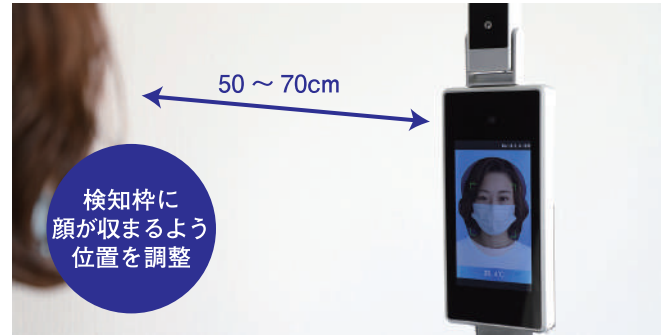


測定結果を画面と音声でお知らせ

体表面温度は約 1.2 秒～ 2 秒で結果を表示。正常値は青色で計測結果が表示され、基準を超える体表面温度を検知した場合は画面が赤色に変わり、アラーム音が作動します。

主な使用事例

- ◆ オフィスやスタッフルームに設置し、出社時に測定
- ◆ 店舗入口に設置し、お客様入店時に測定
- ◆ 保育／教育施設に設置し、登園・登校時に測定
- ◆ 医療／介護施設に設置し、入居者や外来患者を測定



AIによる顔認識機能で精度の高い計測を実現

人の顔を検知する独自のAIアルゴリズムを搭載。マスクや眼鏡をした状態でも高い精度で顔を認識します。このサーマルカメラは誤差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ での計測を可能にしました。



スタンドで高さ・角度の調整

付属のスタンドで最低約105cm～最大約155cm 程度の高さに調整可能。大人から子どもまで幅広く測定できます。

製品仕様

電圧	AC100V ~ 240V	警報しきい値	37.5°C以上 (変更不可)
使用環境温度	16°C ~ 35°C	消費電力	3.5W(5V0.7A)
体表温検出時間	1.2 秒 ~ 2 秒	測定体表温度範囲	35.1°C ~ 43.0°C
OS	LINUX	測定精度	$\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
モニタサイズ	7インチ高解像度モニタ	寸法 (約)	本体: 340×115×105mm 土台: 315mm
カメラ部解像度	1920×1080(200万画素)	重量 (約)	1190g(本体) / 8200g(全体)
顔識別速度	0.2 秒		
検知距離	50 ~ 70cm (推奨 50cm)		

※このカメラの使用環境温度は16°C～35°Cです。使用環境温度外でのご使用は体表温を正確に計測することが出来ません、ご注意ください。



同梱品

- ・サーマルカメラ本体
- ・パイプ
- ・土台
- ・結束バンド
- ・六角レンチ (カメラ角度固定用)
- ・オープンレンチ (土台・パイプ固定用)
- ・ACアダプタ
- ・USBケーブル
- ・簡易メジャー
- ・取扱説明書兼保証書



モニタ型AIサーマルカメラは三脚タイプもございませ (3R-TMC02)

WEBで詳しく見る



※読み取り機能が付いていない携帯電話をお持ちの方や、パソコンをご使用の方は下記 URL を入力し、アクセスしてください。

<https://3rrr-btob.jp/archives/items/3r-tmc02>

