

3R

サーマルカメラ (3R-TMC01)

スタッフ配置不要・非接触で体表温度をスクリーニング

高精度AI サーマルカメラ



安心の国内サポート体制

シンプルな機能で簡単導入

設置・移動も楽々



ハンディ型の
非接触体表温度測定



感染リスク
人件費
が発生

サーマルカメラでの
非接触体表温度測定



感染リスク
人件費
を抑える

入館時に非接触でのスクリーニングを効率良く行えます

ショッピングモールやオフィスビル、イベント会場など、不特定多数の人が利用する場で多くの人を測定しようとすると、測定待ちの行列や混雑が発生してしまいます。非接触サーモカメラなら瞬時にスクリーニングできるので密を作らずに安心してスムーズな入館を実現します。※サーマルカメラ(3R-TMC01)は医療機器ではありません。

製品特長



高精度の顔検知機能を搭載

人の顔を検知する独自のAIアルゴリズム活用。最長 2m離れた人物やマスク・眼鏡をした状態でも高い精度で顔を検知します。



複数人同時測定

最大 6人同時測定が可能で立ち止まらず、通行しながら体表面温度を検出することができます。



誤差±0.3°Cの高い測定精度

基準を超えた体表面温度を検知した場合、アラーム音が作動しソフト画面の警告ボタンが赤く点滅します。



オフィス

商業施設

教育機関・自治体

医療・介護施設

主な使用事例

サーマルカメラは瞬時に体表面のスクリーニングができるので密を作らず、複数人の同時測定が可能。ショッピングモールやオフィスビル、イベント会場など多くの場面でご活用できます。

製品仕様

●基本スペック

測定誤差	≤±0.3°C (体表面温度 33°C 40°C 間の場合)
測定可能距離	1 ~ 2m
同時測定可能人数	1人~複数人数対応
キャリブレーション (温度校正) 機能	搭載
測定結果表示方法	6画面表示まで可能でそれぞれの画面にアラームしきい値を設定可能
異常値アラーム警告設定	設定しきい値より高い場合、アラーム警告
プロトコル	ICMP/TCP/UDP/RTP/RTSP/DHCP/PPPOE/UPNP/DDNS/ONVIF/GB28181
標準動画圧縮	H.264/H.265
ビデオ出力	PAL / NTSC サポート
動作可能温度	10 ~ 45°C (最適温度環境 16 ~ 32°C)
動作可能湿度	85%以下、結露なきこと
寸法 (約)	95mm×88mm×40mm (本体のみ)
重量 (約)	420g (本体のみ)

●サーマルカメラスペック

センサ技術	Uncooled FPA
モニタ解像度	160×120
ピクセルサイズ	12μm
スペクトラム	8-14μm
NETD (熱感度)	<50mk
画角	57°×44.3°
カラーパレット	WhiteHot/BlackHot/Fusion/Rainbow/Globow など
メインストリーム(解像度)	サーマルカメラ : 640×480
サブストリーム(解像度)	VGA 640 × 480 / QVGA 320 × 240

●可視カメラスペック

イメージセンサ	1/2.5型 CMOS
カメラ解像度	200万画素
モニタ解像度	1920×1080
画角	80°×65°
メインストリーム(解像度)	1080P / 720P 設定可能
サブストリーム(解像度)	D1 / CIF

●PC推奨スペック

対応 OS : Windows 10 / SPU : 第4世代インテル Core i3 2.0GHz以上 / RAM : 2GB 以上



同梱品

- ・本体
- ・AC アダプタ
- ・三脚用アダプタ
- ・USB メモリストイック
- ・取扱説明書兼保証書

※ご利用には PC、三脚、LAN ケーブルが必要で、別途ご準備ください。

WEBでも詳しい説明をご確認いただけます

※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-tmc01>

