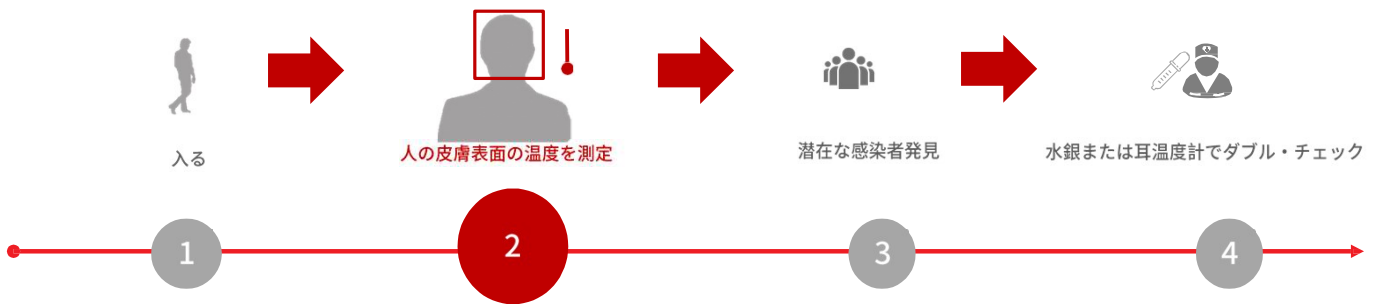


TOKI

発熱測定AI顔認識ドームカメラ DS-2TD1217B-3/PA



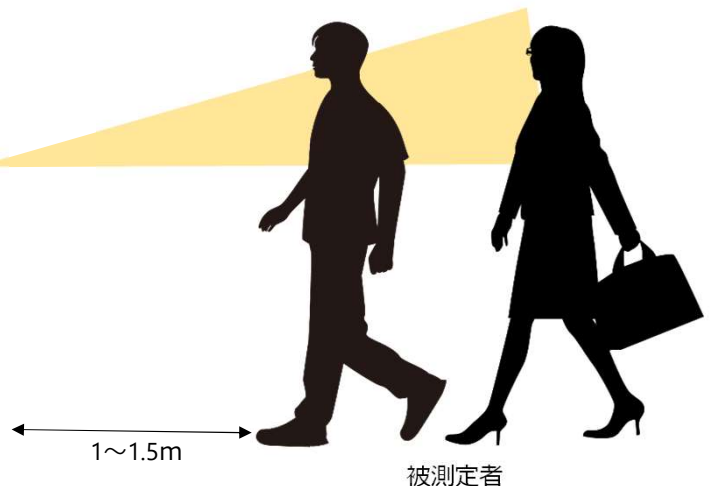
サーモグラフィ発熱測定ドームカメラは、物体の表面温度を高精度でリアルタイムに測定できます。混雑した公共エリアで発熱者を発見して追跡することができ、検査や検疫のために税関、空港、学校、病院などの場所で広く使用できます。



- AI顔認識機能で人を判別
- 非接触で素早い温度計測
- 同時に10人までを計測
- 発熱者をアラートでお知らせ
- スムーズに一次検査を実施

カラー映像、サーモグラフィ映像を切り替えて表示・計測できます。2つの映像を同時表示することも可能です。

システムイメージ





【オプション】黒体
DS-2TE127-G4A

サーマルモジュール	
イメージセンサー	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
解像度	160 x 120 (出力時解像度 320 x 240)
ピクセルインターバル	17 μ m
応答波長	8 μ m to 14 μ m
NETD	Less than 40 mK (25°C), F# = 1.1
焦点距離	3.1mm
IFOV	5.48mrad
視野	水平 : 50° 垂直 : 37.2°
最低焦点距離	0.2m
絞り	F1.1
その他	
アラーム入出力	入力1ch (0-5 VDC)、出力1ch リレー
SDカード	microSDカードスロット(最大256GB)
音声入出力	入力1ch、出力1ch
クライアントソフト	iVMS-4200
電源/消費電力	DC12V または PoE(IEEE802.3af) / 最大6.5W
寸法/質量	138.3x138.3x123.1mm / 約940g

光学モジュール	
最大解像度	2688 x 1520
イメージセンサー	1/2.7型 Progressive Scan CMOS
最低照度	カラー : 0.0089Lux (F1.6, AGC ON) 白黒 : 0.0018Lux (F1.6, AGC ON)
シャッタースピード	1~1/100,000秒
焦点距離	4 mm
画角	水平 : 84° 垂直 : 44.8°
WDR	120 dB
デナイト	Rカットフィルター

スマート機能	
温度測定	3つの温度測定タイプと21種類のルール設定
測定温度範囲	+30°C ~ +45°C
温度測定誤差	±0.5°C 以内 (温度基準器「黒体」利用時±0.3°C)

【製品利用における注意事項】

- 本製品は被測定者の体表面温度を元に、予測式の体内温度を表示する装置です。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。
- 人物の体表面温度に基づき「予測式」で体内温度を表示しているため、体温計ではありません。
- 着衣部の温度は測定できないため、帽子等外した状態での計測を推奨します。
- 体表面温度は計測時、計測前の環境温度、被測定者の状態等で変動します。
- 精度向上のため下記の環境下での測定を推奨します。
 - ・ 測定距離 : 1m以内
 - ・ 環境温度 : 25°C
 - ・ 設置場所 : 室内、無風であること
 - ・ 被測定者以外の熱源が画角内に無い環境

●お問い合わせ

TOKI 株式会社 東洋機器

〒556-0022 大阪府大阪市浪速区桜川1-6-23
TEL : 06-6562-3800 FAX : 06-6562-3770
www.toyo-kiki.co.jp