

すぐに始められる。

検温による新型コロナウイルス感染症対策

Temperature Screening Thermographic Turret Camera

体表面温度計測サーマルカメラ・パッケージ



HIKVISION DS-2TD1217B-6/PA

高精細 HIGH PRECISION

誤差 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

高速 FAST

1秒検温

安全 SAFETY

SOCIAL DISTANCING

1-3m 非接触検温

- 検温結果がわかりやすい
顔の付近に測定した温度が表示され、誰が何℃なのか、一目で確認できます。
- 渋滞解消。ウォークスルーで検温
複数の人物が立ち止まらず、カメラの前を通り過ぎる方法でも検温できます。

パッケージ内容

※その他、各種ケーブル類が必要です。
※ネットワークビデオレコーダを使用することで、録画ができます(PCではできません)。

	 ※三脚使用時に必要です。		 ※PCでも運用可能です。	※イメージ 	※イメージ
サーマルカメラ DS-2TD1217B-6/PA	アダプタ DS-2908ZJ	三脚	4ch超小型SSD内蔵 ネットワークビデオレコーダ DS-7104NI-Q1/SSD(1T)	液晶ディスプレイ	PoEスイッチ または DC12V電源アダプタ

運用方法 ～2回のスクリーニング



一回目
サーマルカメラで
スクリーニング

体温計で再検温

38.1°C 37.2°C



二回目で確定
体温計で
スクリーニング

仕様（サーマルカメラ）

サーマルカメラ部	
検出器	酸化バナジウム非冷却焦点面アレイ
測定波長	8μm～14μm
測定温度範囲	30°C～45°C
温度分解器(NETD)	40mK未満(25°C)、F#=1.1
温度精度	±0.5°C
最大解像度	160×120
測定視野角	25.0° ×18.7°
空間分解能	2.74mrad
最小焦点距離	0.6m (レンズ:6.2mm)
可視光カメラ部	
イメージセンサ	1/2.7型プログレッシブスキャンCMOS、400万画素
レンズ	8mm
最低被写体照度	カラー：0.0089lux @F1.6、AGCオン 白黒：0.0018lux @F1.6、AGCオン
IR LED照射距離	最大約15m

一般	
電源	PoE(802.3af, class3)、DC12V(最大6W)
外形寸法	φ138.3mm×H123.1mm
質量	約940g
インターフェース	
アラーム入力	1ch入力(0-5VDC)
アラーム出力	1chリレー出力(アラーム応答アクション設定可能)
アラームアクション	SDメモリアクティブ録画、リレー出力、スマートキャプチャ、FTPアップロード、メールリクエス、オーディオアラーム、白色アラーム
オーディオ入力	3.5mmマイクイン×1、ライン入力:2-2.4V[p-p]、出力インピーダンス:1kΩ ±10%
オーディオ出力	線形レベル、インピーダンス:600Ω
リセット	リセットボタン×1
通信インターフェース	RJ45×1(10M/100M)、RS-485×1
SDメモリアクティブ	microSDカードスロット内蔵 microSD/SDHC/SDXCカード(最大256GB) アラーム録画をサポート

ご注意ください

【検温に関するご注意】

- サーマルカメラは被験者の体表面の温度分布を表示する装置です。被験者がウイルスに感染しているかを判断するカメラではありません。
- 測定しているのは体表面の温度分布なので、被験者が体温計で測定する体温とは誤差があります。
- 着衣部では体表面温度が測定できないため、帽子などを外し、ひたいを露出した状態で検査を推奨します。
- 室内と屋外の温度差が大きい環境下で、屋外から室内に入った直後の体表面温度は、体温からさらに誤差が生じる場合があります。
- サーマルカメラは使用環境に影響を受けます。周辺温度が一定で、風のない、環境の安定した屋内で使用してください。

【機器の取扱に関するご注意】

- サーマルカメラの設置にあたっては、被験者に対しての適切な通知や表示をお客さまの責任においてご対応をお願いします。
- サーマルカメラでウイルス感染者をゼロにすることはできません。あくまでも体表面温度を可視化させる装置です。施設内でサーマルカメラを設置したあとに感染者が発見されても、当社は一切の責任を負いません。

●製品の品質向上のため、予告なしに仕様や外観を変更することがあります。



本社 〒252-1104 神奈川県綾瀬市大上1-7-38
TEL: 0467-77-2222 FAX: 0467-78-2857

関西営業所 〒530-0047 大阪府大阪市北区西天満5-1-15 西天満パークビル2号館2階
TEL: 06-6312-0065 FAX: 06-6312-0128

お問い合わせ先