体表面温度測定サーマルカメラ





立ち止まらずウォークスルーで最大20人を同時測定可能

一度に大人数の体温を立ち止まらずにウォークスルーで計測できるのでチェック時間を大幅に短縮し、効率的に発熱者を検知出来ます。 また、三脚設置の場合、届いた当日に運用を開始でき、屋内や屋外の常設以外に一時的に設置したい場合等もオススメです。





レコーダー・SDカードに 撮影映像を録画可能

撮影した映像を専用のレコーダー、またはSDカード(最大 256GB)に録画することが出来ます。

レコーダー側の設定で録画するタイミング等の設定も可能です。

画質設定 録画容量	4MP(約400万画素) サーマルカメラ1台
SDカード 256GB	約42時間 (およそ2日未満)
NVR 4000GB	約660時間 (およそ27日)
NVR 8000GB	約1320時間 (およそ55日)

発熱者をアラート通知

- ・接続したモニターに 温度を赤字で表示
- ・カメラから音で警告
- ・カメラのライト点滅
- ・メール通知
- ・アラーム機器との連動 が可能で、入退室時などの 体温管理が簡単です。



誤差±0.5℃の測定

±0.5℃の測定が可能な為、 手のひらの体温の違いもほぼ正確 な測定ができます。



LANで繋げてPC監視が可能

サーマルカメラをハブを経由してパソコンに繋げる事で、PCでの 監視も容易におこなえます。



測定できる距離・温度範囲

測定距離1~3m、測定温度範囲30~45°Cのため、出入口に設置すれば漏れなく測定可能です。

1~3m



RD-CI411T 型番







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
最大解像度	160×120 (出力画像の解像度は320×240)
ピクセル感覚	17μm
応答波帯	8μm~14μm
NETD	40 mK (25° C)未満, F# = 1.1
レンズ(焦点距離)	3.1mm
IFOV	5.48mrad
視野	50° × 37.2° (H × V)
最低焦点距離	0.2m
絞り	F1.1
光学モジュール	
最大解像度	2688×1520(約400万画素)
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブスキャン CMOS
最低照度	カラー: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON) 白黒: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)
レンズ(焦点距離)	4mm
視野	$84^{\circ} \times 44.8^{\circ} (H \times V)$
デイ&ナイト	自動IRカットフィルター
測定温度 / 測定温度範囲	±0.5°C / 30 ° C ~ +45 ° C
同時ライブビュー	最大20
SDメモリーカード	MicroSD/SDHC/SDXC カード (最大 256 G)
電源 / 消費電力	12VDC±20% 2コア端子台: 0.5A, 最大6W PoE(802.3af, クラス3): 42.5V ~ 57V, 0.14A ~ 0.22A, 最大6.5W
動作環境	10℃~35℃(屋内および無風環境でのみ使用)/95%以下
寸法/重量	138.3mm(幅)×138.3mm(奥行)×123.1mm(高) / 940g
付属品	特殊レンチ、取付用ネジ、アンカー、電源アダプター、取扱説明書

その他:別途購入オプション

Option

サーマルカメラ専用 三脚

RD-CI412T

この三脚にアタッチメントパーツを取り付けたカメラ本体を設置するだけで、 大掛かりな配線工事などをすることなく、届いた当日から運用開始可能です。



Option

三脚取付用 アタッチメント

RD-CI413T

カメラ本体の底面に取り付けるアタッチメントパーツです。通常の天井設置な どでは使用しませんが、三脚に設置する際には必要です。



4K録画対応ネットワークレコーダー RD-RN5008/9

撮影した映像を録画可能なレコーダーです。4TB搭載のため約25~ 30日の録画可能、録画するタイミングの設定などもレコーダーから 可能です。



※注意事項※

- ・サーマルカメラはあくまで体表面温度を測定する機器の為、入室する人などの簡易体温検査用です。設定温度を超えた人は別室に て体温計で再測定するなどを行ってください。
- ・サーマルカメラオプションの三脚はアタッチメントがないとサーマルカメラを取り付けができません。
- ・SDカードは最大256GBまで、それ以上の容量の物は動作保証しておりません。

