

RD-CI414T

人や物の熱を検知して映し出す防犯カメラ! 充電式屋外防滴ハンディサーマルカメラ

屋外防滴型
サーマルカメラ

- サーマルカメラ
- 充電式
- スナップショット
- micro SD
- 単焦点
- 2年保証
- 温度検知
- 屋外防滴



- ・手軽に体温測定できるハンディタイプ
- ・専用三脚に取り付けて設置も可能
- ・遠赤外線を検知してサーモグラフィを撮影
- ・光源がない場所でも撮影が可能
- ・バッテリー最大8時間連続稼働

充電式屋外防滴ハンディサーマルカメラ

物体が発する遠赤外線を検知してサーモグラフィ（熱画像）を撮影できる防犯カメラ。

撮影する対象自体が赤外線を発しているため、撮影が光源や光の反射に一切依存せず、強い逆光や真っ暗闇であっても変わらず映像を撮影することが可能です。手に持って使用できる充電式カメラのため、複雑な配線工事も不要で、手軽に導入できます。専用の三脚を使用して設置することもできるため、人員の有無や用途に合わせてお使いいただけます。

学校やオフィス、店舗、病院、施設の出入口などでの体温測定にオススメです。

－機能説明－

functional description

☑ 手軽に使えるハンディタイプのサーマルカメラ

充電式のハンディカメラはカメラの設置工事が不要なため、届いてすぐに使用することができます。バッテリーは付属のUSBケーブルで充電でき、最大で8時間連続稼働が可能です。



◆こんな場所での使用にオススメ!



学校・学習塾

病院の受付

オフィス

店舗・商業施設

☑ 誤差±0.5℃の高精度サーモグラフィ撮影

遠赤外線を検知して、対象の温度をサーモグラフィで表します。AI（人口知能）によって精度の高い温度測定を行うことができます。

◆実際の撮影映像



☑ マスクや眼鏡のまま測定可能

マスクや眼鏡などを付けた状態の人物でも、素肌の状態と変わらず温度を測定することができます。

☑ 三脚を使用すれば工事不要!

このサーマルカメラは三脚（別売）での設置が可能です。三脚取付用のパーツをカメラ本体に取り付けるだけで、大掛かりな設置工事をすることなく、届いた当日に運用を開始できます。

常設だけでなく、一時的に設置したい場合にもオススメです。



パーツを取り付けてクイックシューで固定するだけ!

☑ 画像アラートで即座に通知

撮影した人物の体温が規定値より高い場合、瞬時に画像アラートで通知し、検査する側の感染リスクを抑えます。



☑ トリガーを引いて簡単スナップショット

カメラ本体のトリガーを引くと、簡単にスナップショットが撮影できます。スナップショットはmicroSDカードに保存され、USBケーブルでカメラとPCと接続することでデータのエクスポートも行えます。

☑ 製品仕様

サーマルモジュール	
イメージセンサー	非冷却焦点面アレイ
最大解像度	160×120
ピクセルピッチ	17μm
応答波帯	8μm~14μm
NETD	<40 mK (25°C), F# = 1.0
視野	37.2° × 50°
レンズ(焦点距離)	3.1mm
IFOV	5.48mrad
最低焦点距離	≥150mm
絞り	F1.1
画像表示	
モニター	320×240 解像度 2.4インチ LCD ディスプレイ
パレット	ブラックホット、ホワイトホット、レッドホット、アイアンボウ

サーモグラフィー	
ルール	3つの温度測定ポイント: 最大温度; 最小温度; 中心温度
サーモグラフィー範囲	30°C~45°C
サーモグラフィー精度	±0.5°C
バッテリー	
バッテリータイプ	充電式リチウム電池
バッテリー稼働時間	8時間連続稼働
ストレージ	交換可能なメモリーカード (デフォルト8G、最大128Gストレージをサポート)
画像	サーマル画像
ビデオ	N.A.
言語	英語
全般	
電源	3.7V DC/0.4A
消費電力	1.2W未満
ハードウェアインターフェース	microSD
動作温度	-10°C~50°C
保護レベル	IP54
落下試験高さ	2m
寸法	196mm×117mm×59mm
重量	350g
付属品	電源アダプター、USBケーブル、8GBメモリーカード、ユーザーマニュアル、ディスク、リストストラップ

☑ 製品寸法図



お問い合わせは