

出入口等に設置し非接触で体表面温度を計測
ウィルス感染拡大を未然に防ぐ。



建設現場

イベント会場

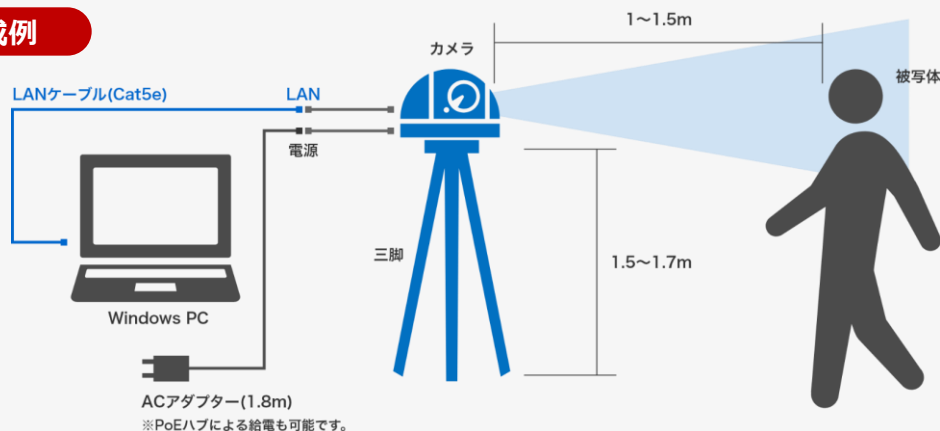
株主総会



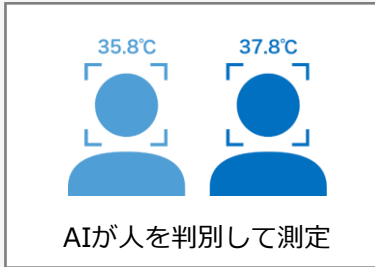
POINT

施設の出入口に、表面温度計測システムを手早く設営可能！！

システム構成例



特長



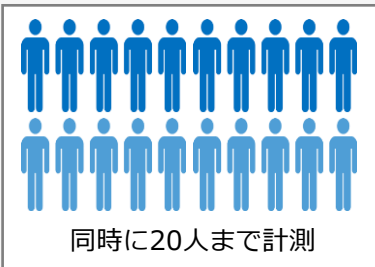
人の体表面温度を非接触で測定することができるカメラです。映像の中からAIプログラムが人物のみを検出し、発熱している人物を見つけ出すことができます。



高性能サーモグラフィセンサーにより、非接触かつ素早い温度計測を行います。撮影範囲の中から体表面温度が高い（設定温度より高い）人物だけを特定します。



多数の人物の往来がある場所でもスピーディに検査を実施できます。一次検査を非接触で行うことで、接触リスクを低減させスムーズに二次検査に移行することができるようになります。



独自のアルゴリズムで同時に20人まで温度測定できます。



設定、操作、モニタリングはブラウザ上で完結。日本語表示にも対応しています。



発熱者を検知した場合、光と音でお知らせします。

仕様

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	3.1 mm	6.2mm
IFOV	5.48 mrad	2.74mrad
画角	水平:50° 垂直:37.2°	水平:25° 垂直:18.7°
最小対象距離	0.2 m	0.6m
アパーチャ	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
WEBブラウザ	IE9+, chrome31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)
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

解像度	2688 x 520
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
ダイナイト	IR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 ※1 (温度基準器「黒体」利用時±0.3°C) ※2

※ 医療機器ではありません
※ 精密検査は体温計をご利用ください。
※ 別途レコーダーと接続することで録画が可能です。
※ 三脚は積載重量2kg以上の製品を推奨
※1 設置環境により精度が異なります。
※2 温度基準器「黒体」は別売オプションです。