

体表面温度監視システム

Thermoview



国家温度基準にトレーサブルな高精度サーモグラフィカメラで体表面温度測定

企業や施設の入場時に体表面温度とマスク着用を監視

入場いただけます 体表面温度が高いようです マスク忘れてます

入 場

体温計で再確認

マスク着用警告



検温実施



マスク着用



OK



NG



NG

- 顔認識機能で人物の顔の表面温度を測定
- マスクの着用を検知して未着用者に警告
- リモートでリアルタイムや録画再生の監視



カメラは天井や壁取付
または三脚設置に対応

熱画像カメラ
Thermoview

顔認識機能搭載



CPA-L25TV
CPA-L50TV

可視画像カメラ
マスク着用検知機能搭載



Thermoview	CPA-L25TV	CPA-L50TV
視野角 (水平×垂直)	25°×19°	50°×37°
解像度 (水平×垂直)	320 x 240 (76,800画素)	
測定温度範囲	0~50℃	
測定温度誤差	±0.5℃以内	
フレームレート	60Hz	
測定距離	0.5m~∞	
画像処理	顔認識機能※, アインサーモ	
演算処理	体温推定機能	
映像出力	アナログRGB (VGA端子)	
発熱判定信号	無電圧接点 2点	
熱画像データ保存	.csv/.rbf/.png (キャプチャー画像)	

可視画像カメラ	
視野角 (水平×垂直)	16:9 33°~105°×19°~56°
解像度	510万画素
焦点距離	0.3m~∞
フレームレート	30Hz
ネットワークディスクレコーダ	
搭載HDD	500GB, 1TB, 2TB (機種指定)
映像出力	NTSC 1系統, HDMI 1系統
ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX RJ45コネクタ
AI機能	顔照合 (最大100人), マスク着用検知
録画機能	Thermoviewと可視画像カメラ1台で約4週間 (HDD 500GBの場合) (解像度とコマ数で保存期間が変わります)

警備室監視画面

熱画像

可視画像



ネットワークディスクレコーダ

体表面温度監視システム

Thermoview

サーモビュー



顔認識
AI搭載

マスク
着用検知

リモート
監視

警備・監視室

Thermoview ブラウザ画面



NDR ブラウザ マスク検知画面



NDR ブラウザ録画再生画面



Wi-Fi

設定用PC ※1
有線・無線対応

2画面同時録画と再生



ネットワークディスクレコーダ
(NDR)

設定用PCのWebブラウザから3種類のモニタ画面で監視や設定変更などシステムの管理が可能

【特長】

- 顔認識により体表面温度測定を顔の部分で測定できます。
- マスク着用検知により未着用者を発見します。
- 熱画像と可視画像の映像は同時に録画・再生が可能です。
- 体表面温度が高い結果のときやマスク未着用で異常を検知した場合は警報を発報します。
- オプションでメール通報にも対応しています。

受付・入室ゲート

熱画像用モニタ



可視画像カメラ



熱画像カメラ



Thermoview

CPA-L25TV
CPA-L50TV

PoE

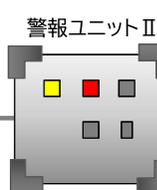
天井ブラケット

LAN2

LAN1

PC LAN

Wi-Fi



ルータ LAN

警報出力

警報出力
(体表面温度)

警報出力
(マスク未着用)



警報出力を利用して外部装置との連動が可能

- 警報ユニットIIのWi-Fi機能でリモート監視が可能 ※2
- カメラの設置は天井吊りや壁取付、三脚設置に対応
- 設定用PCは専用機ではなく事務用PCの代用も可能

※1 設定用PCは市販品です。

※2 Wi-Fiは屋内使用で約20m以内での運用を前提としてください。

※本製品は表面温度を測定するセンサであり、体温計ではございません。医療・診療行為には使用できません。

この資料の掲載内容は2020年12月現在のものです。予告なく仕様変更となる場合があります。