

CPA-L25TV / CPA-L50TV

施設常設型 体表面温度監視装置

赤外線サーモグラフィカメラ

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



Thermoview
CPA-L25TV
CPA-L50TV

PoE

天井ブラケット

熱画像カメラ

Thermoview

Wi-Fi

警報ユニットII

ルータ LAN

LAN2

LAN1

PC 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。

株式会社 手一

東日本支店 〒173-8632 東京都板橋区熊野町32-8
☎ 03(3956)2205(代) FAX 03(3956)2477

大阪支店 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-23-101
(大同生命江坂ビル)
☎ 06(6385)7031(代) FAX 06(6386)7202

名古屋支店 〒450-0001 愛知県名古屋市中村区那古野 1-4-7-1
(名古屋国際センタービル)
☎ 052(581)7595(代) FAX 052(561)2683

CPA-L25TV / CPA-L50TV

施設常設型 体表面温度監視装置

赤外線サーモグラフィカメラ

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	可視画像カメラ	
視野角 (水平×垂直)	25°×19°	50°×37°	視野角 (水平×垂直)	16:9 33°~105°×19°~56°
解像度 (水平×垂直)	320 x 240 (76,800画素)		解像度	510万画素
測定温度範囲	0~50℃		焦点距離	0.3m~∞
測定温度誤差	±0.5℃以内		フレームレート	30Hz
フレームレート	60Hz		ネットワークディスクレコーダ	
測定距離	0.5m~∞		搭載HDD	500GB, 1TB, 2TB (機種指定)
画像処理	顔認識機能※, アイソサーモ		映像出力	NTSC 1系統, HDMI 1系統
演算処理	体温推定機能		ネットワーク	10BASE-T/100BASE-TX RJ45コネクタ
映像出力	アナログRGB (VGA端子)		AI機能	顔照合 (最大100人), マスク着用検知
発熱判定信号	無電圧接点 2点		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)
熱画像データ保存	.csv/.rbf/.png (キャプチャー画像)			

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

CHINO