

体温スクリーニングソリューション

2メガピクセルサーマル監視カメラ



CW180

< 非接触判別 >



【セット内容】

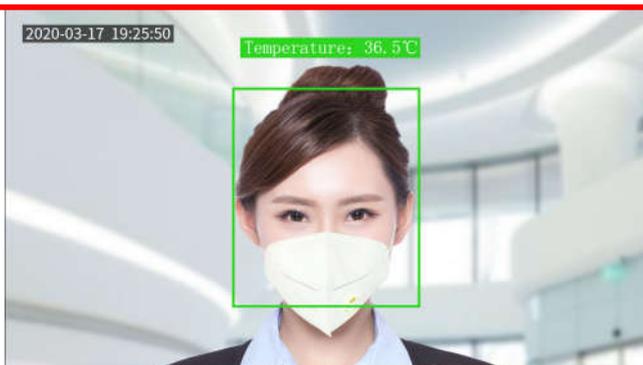
- ・カメラ本体
- ・録画装置
- ・温度検知モジュール
- ・31型液晶ディスプレイ
- ・専用スタンド(移動キャスター付)
- ・各種ケーブル

特徴

- AI搭載で人の顔を自動認識！ 検温から結果まで音声で自動サポートします！
- 外気温影響を受けにくい“手首”の温度を測定(非接触式)。精度の高い測定を行います
- 音声ガイダンスにより無人運用&省人化を実現！ ウィルス拡散防止を初期段階で判別します
- 温度測定時に画像/日時/測定結果を自動保存(映像検索OK)
- ディスプレイには案内画像・測定者数・動画広告まで一括表示！
- マスク未着検知機能搭載。オプション：スマートバーで顔認証機能を追加可能
- カメラ角度/スタンド高さ調整可能。環境に合わせて細かい調整が行えます

画面表示

Live interface
(ライブ映像表示)



【状態情報】

顔スナップショット
検出温度
測定時間



【測定カウンター】

過去からの累計数
当日の検出総数
当日の正常数
とアラーム数



1 Stand inside the specified area

2 Put your wrist close to the device

Range 1-2.5cm



【Advertising part】

検査説明画像や広告情報(画像/ビデオ)など自由に合成・表示可能

サーマルカメラの使用方法についてはYoutubeから確認できます⇒



- 空港、駅構内
- 商業ビル、オフィスの出入口
- 医療機関、クリニック
- 学校、教育施設
- 物流倉庫、工場
- 店舗



様々な現場で
必要とされています！

【サーマル監視カメラシステム構成】

2メガピクセルAIカメラ
人間の顔を検出して
画像を録画装置へ送ります
(スピーカー搭載)

カメラブラケット
カメラ角度調整可能

32型液晶ディスプレイ
録画装置からの検温/録画
情報を画面表示

自立スタンド
支柱部高さ調整可能
移動に便利なキャスター付

温度センサーモジュール
手首より検出した温度情報を
録画装置へ送ります
(非接触測定)

録画装置(BOX収納型)
映像/検温データを保存



温度検知モジュールは環境温度に影響を受けます。測定誤差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ の条件にするには
気温 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$ 、無風で直射日光の差し込まない環境でご利用ください。

また電源投入後すぐに温度設定を行うと測定誤差が大きくなります。
ご利用前に**必ず30分間起動させてモジュールを温めて下さい**

(ご注意)

- ・サーマル監視カメラは体温状況を表示する装置です。医療器具ではありません
- ・本製品は初期段階で発熱者を判別するシステムです。ウィルス感染しているかどうか判断する機器ではありません
- ・測定しているのは外気温の影響を受けにくい手首の温度ですが、精密な検査では必ず体温計をご使用してください
- ・顔判別測定方式のため、帽子やサングラスを外した状態で検査を推奨します

製品仕様

モデル	2メガピクセル サーマル監視カメラ	
機器形式	CW180	
セット内容	カメラ×1、温度測定モジュール×1、液晶ディスプレイ×1、録画装置×1、自立スタンド	
カメラ	有効画素数	1,920 × 1,080P 2メガピクセル
	レンズ	f=4.0mm(固定) 視野角:約86.5°
	逆光補正	ワイドダイナミックレンジ(120dB)
	音声	1出力
温度センサー	センサー	シングルポイント赤外線サーモパイルセンサー(非接触型)
	測定距離	10 ~ 40mm
	測定精度/誤差	0.1°C / ±0.3°C
	測定温度範囲	35 ~ 42°C
ディスプレイ	パネル	デジタルサイネージ用31.55インチLED液晶パネル(1920×1080)
	入力端子	HDMI / VGA / DVI:各1系統
	マウント	VESA:100×100mm(取付ネジ:M4)
	寸法	W:725.2 × H:425.8 × D:49.5mm
	電源 / 消費電力	AC100V / 最大:45W(待機電力:0.5W)
録画装置	インターフェース	温度測定専用インターフェース
	ディスプレイ表示	写真 / ビデオ
	記録媒体	ハードディスク:1TB 搭載
	寸法	W:260 × H:240 × D:46mm
	電源 / 消費電力	AC100V / 最大:80W(HDD及びカメラPoE給電時) HDD未搭載時:最大10W
自立スタンド	モニターマウント	VESA:100×100mm / 200×200mm
	パッケージ寸法	W:1,490 × H:510 × D:180mm
	重量	約15Kg(総重量:約19Kg)
	寸法	W:260 × H:240 × D:46mm
	その他	移動キャスター×4搭載、支柱部高さ調整可能
全般	使用温度範囲	温度:10 ~ 40°C(屋内使用)
	消費電力	合計:125W(最大)
	総重量	約19Kg
機能	音声ガイダンス	日本語 / 英語(温度正常です / ビ!ビ!ビ!異常温度です / マスクを着用して下さい)
	アラーム	体温異常 / マスク未着用 / リアルタイムアラーム(警報音&画面表示)
	スナップショット	温度測定時、人間の顔を撮影
	画面表示	温度表示 / ピープルカウント / 測定者統計(リアルタイム)
	データ抽出	サポート(温度測定データレポートのエキスポート)
	拡張機能	オプション:顔認証用スマートバー(UIA1000)接続で顔認証機能追加

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

オプション

顔認証用スマートバー

UIA1000



製品仕様

モデル	顔認証用スマートバー
機器形式	UIA1000
機能	顔認証、リアルタイム監視
顔登録	最大2,000人
インターフェース	USB3.0
電源	DC5V / 最大: 1.5W(USBポートより給電)
使用温度範囲	-10 ~ 55°C
寸法	W: 89.3 × H: 9.8 × D: 21mm
重量	約30g

- 本製品は、盗難防止器ではありません。お客様の十分な管理体制の下に、本製品を有効にご使用されるようお願いいたします
- 盗難などの損害については責任を負いかますのでご了承下さい
- 製品の色は、印刷のため実際と多少異なる場合があります

寸法

