



体表面温度監視カメラシステム – ご提案書 –

株式会社中部システム事務機

目次

Make a success of the business PRESENTATION

- 概要
- 商品構成
- 主な機能
- 各部の名称
- 主な用途
- 従来品比較
- 記録閲覧
- 体表面温度検出
- 仕様

本システムは新型ウイルス予防対策として開発された体表面温度監視カメラシステムです。各施設、工場、事務所などの入口に設置し、体表面温度検知、アラーム検知、映像記録を行う事ができます。又非接触の体温測定装置のように人物が手動で作業を行う事も省略され、サーマルカメラのように高価なものではなく、手頃な価格で新型ウイルスの予防対策にご使用頂けます。



置くだけ簡単設置・低価格 体表面温度監視カメラシステム

- 約3秒で体表面温度測定、検出
- 音声アナウンスと画面表示
- SDカード記録機能搭載
- マスク装着可

正常検出



音声『正常です』

異常検出



音声『基準を超えてます』

主な機能

- 体表温度を自動認識、設定温度を超えるとお知らせ、画面表示
(温度初期値は37.3°C 誤差±0.3°C、OSDで設定温度は変更可能)
- 10.1インチスピーカー付き液晶モニター
- 2メガ高解像度
- 日本語音声ガイド
- OSDメニューで各詳細設定が可能
- 認識速度約3秒、検知距離約1.5m
- SDカード(別売)挿入により映像記録が可能(32GB ~256GBまで対応)
- SDカードはお手持ちのPCで画像再生可能
- 連続記録、上書き記録が可能
- カメラ+モニター+三脚+ACアダプターのフルセット
- 簡単組み立て、簡単設置で即使用可能

各部の名称

Make a success of the business PRESENTATION



設置条件

- 屋内常温の環境
(高温多湿、屋外には使用不可。)
- 被写体内に初熱帯が無いこと

- 連続記録、上書き記録が可能
- カメラ+モニター+三脚+ACアダプターのフルセット
- 簡単組み立て、簡単設置で即使用可能

SDカードはお手持ちのPCで画像再生可能

主な用途

Make a success of the business PRESENTATION



空港、商業施設出入口



工場、倉庫などの出入口



新型コロナウイルスの予防



オフィスの出入口



病院、クリニックなど

従来品比較

Make a success of the business PRESENTATION



■非接触体温計

→手作業、測定作業者の安全性に問題あり



■サーマルカメラ

→高価格、導入コストの問題

体表面温度自動測定・低価格

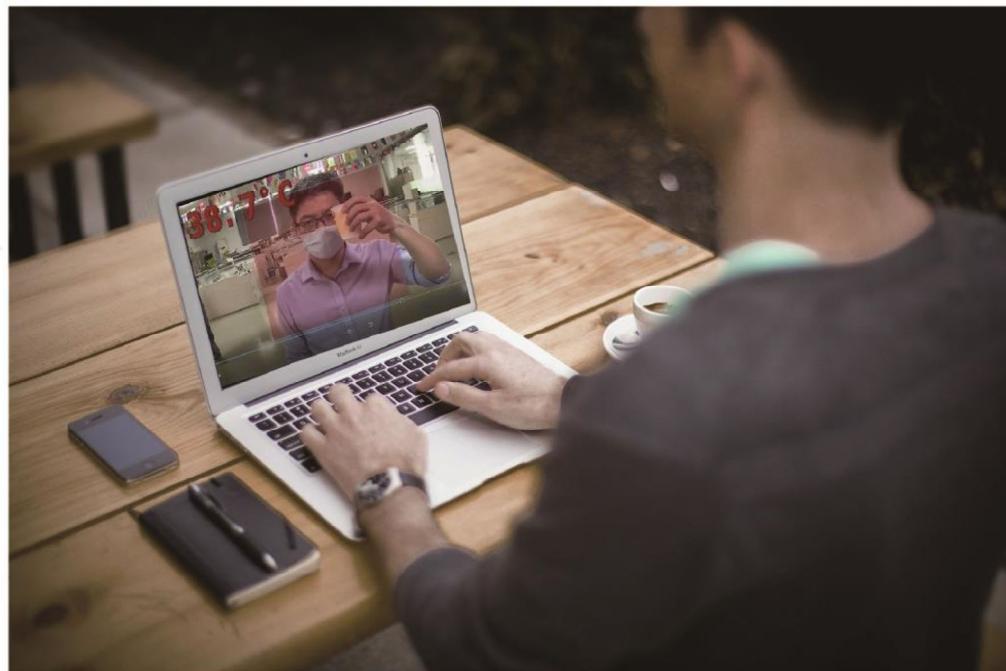


非接触の体温測定装置のように人物が手動で作業を行う事も省略され、サーマルカメラのように高価なものではなく、手頃な価格で新型ウイルスの予防対策にご使用頂けます。

SDカードに保存された録画データはPCで再生が可能



■ SD カード
32GB から256GB まで



体表面温度検出

Make a success of the business PRESENTATION

正常検出



音声『正常です』

異常検出



音声『基準を超えてています』

- 日本語音声ガイダンス
- OSDメニューで各詳細設定が可能
- 認識速度約3秒、検知距離約1.5m

型名	TFC-100
CPU	A7 Quad Core
モニタ	10.1 インチ IPS 1024*600
DDR	LPDDR3 512M
FLASH	16M BIT
イメージセンサー	IMX335+5G (オールカラー)
解像度	2 メガ
レンズ 水平角度	110 度
スピーカー仕様	8R 1.5W
MIC	音声記録
電源電圧	DC12-36V
接続端子	aerial プラグ、航空用端子
商品内容	モニターレコーダ、体表面温度監視カメラ、三脚台、AC アダプタ
温度測定範囲	-40°C ~ +50°C (設定温度は OSD で設定可能)
デフォルト設定温度	37.3°C
温度誤差範囲	±0.3°C
スーパーキャパシタ	RTC 電池対応、断電しても時間保存可能有り
SDカード	CLASS10、32GB~最大 256GBまで搭載可能 (カード別売)
録画圧縮方式	H.264
録画解像度	1920 × 1080P 30fps
画面表示	体表面温度リアルタイム表示、アラーム発生時:赤枠、体表面温度赤表示
音声ガイダンス	『次の方どうぞ』、『正常です』、『基準を超えてます』
測定時間	約 3 秒間 (一人あたり)
測定距離	本体から約 1.5m

ご注意

- 体表面温度監視カメラは物体の表面温度を表示する装置です。
- 測定表示値は『表面温度』であり、体温計で測定される実際の体温とは異なります。又測定前後の環境、状態により変動します。
- 被写体のウイルス感染を判断する目的の機器ではありません。