

体表面温度監視カメラシステム — ご提案書 —

株式会社テスコムジャパン

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
- 拡張機能(オプション)
- 集中監視システム(オプション)
- 仕様

概要

Make a success of the business PRESENTATION

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、映像記録を行うことができます。又非接触の体温測定装置のように人物が手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1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、画像キャプチャ機能搭載
- マスク装着可
- 外部映像(AHD)・音声・アラーム出力

正常検出



音声『正常です』

異常検出



音声『基準を超えています』

主な機能

Make a success of the business PRESENTATION

主な機能

- 体表面温度を自動認識、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℃ 誤差±0.3℃、周辺温度15~35℃)
- 7インチスピーカー付き液晶モニター
- 2メガ高解像度
- 日本語音声ガイダンス
- OSDメニューで各詳細設定が可能
- 認識速度約1秒、検知距離約5~10cm
- SDカード(別売)挿入により映像記録が可能(32GB ~256GBまで対応)
録画目安:約64時間(256GB使用の場合)
- 画像キャプチャ機能(すべての画像又は高温持のみ選択可)
- 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
- AHD映像出力、音声出力、アラーム出力端子
- 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
- 壁面取付、オプションでミニDVR(TMV-1)連結設置が可能

各部の名称

Make a success of the business PRESENTATION



三脚なしで壁面への取付も可能(要配線)



SDカードはお手持ちのPCで画像再生可能

設置条件

■ 屋内・半屋外の環境
(15°C~35°Cまで:強い外光がないこと)

- 連続記録、上書き記録が可能
- モニターレコーダ付きカメラ+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

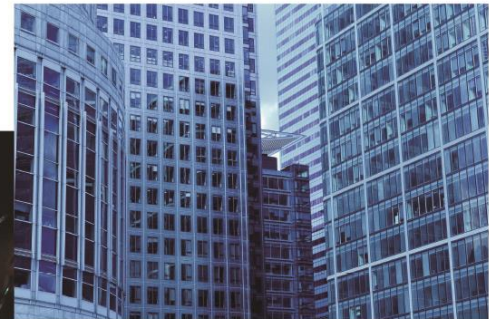
置くだけ簡単設置・低価格 体表面温度監視カメラシステム



空港、商業施設出入口



新型コロナウイルスの予防



オフィスの出入口



工場、倉庫などの出入口



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



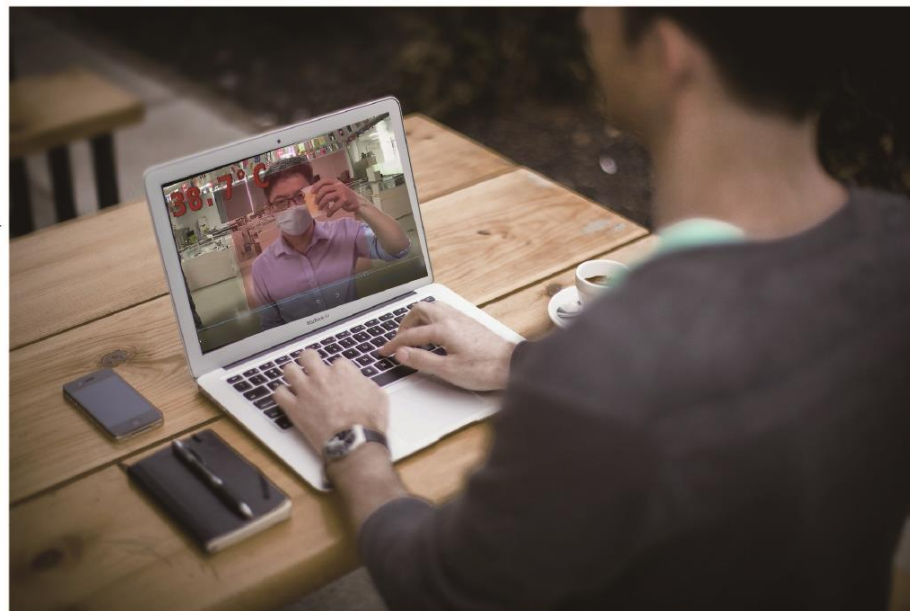
非接触の体温測定装置のように人物が手動で作業を行う事も省略され、サーマルカメラのように高価なものではなく、手頃な価格で新型コロナウイルスの予防対策にご使用頂けます。

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

画面表示・音声ガイダンス

正常検出



音声 『正常です』

異常検出



音声『基準を超えています』

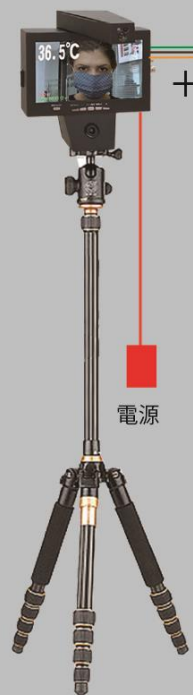
- 日本語音声ガイダンス
- OSDメニューで各詳細設定が可能
- 認識速度約1秒、検知距離約5～10cm(本体センサ部より)

拡張機能(オプション)

Make a success of the business PRESENTATION

拡張システム

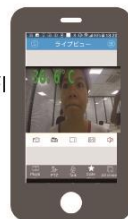
別途拡張用ミニレコーダー (TMV-M1) を接続することにより、外部テレビモニター (HDMI 入力) への出力、ローカル WIFI でのスマホ監視、IP 接続 (LAN/インターネット経由) での監視、長時間の SD 記録などが可能です。



HDMI ケーブル



ローカル WIFI
(距離 10m)



外部テレビモニター



LAN/
インターネット



PC



スマホ監視

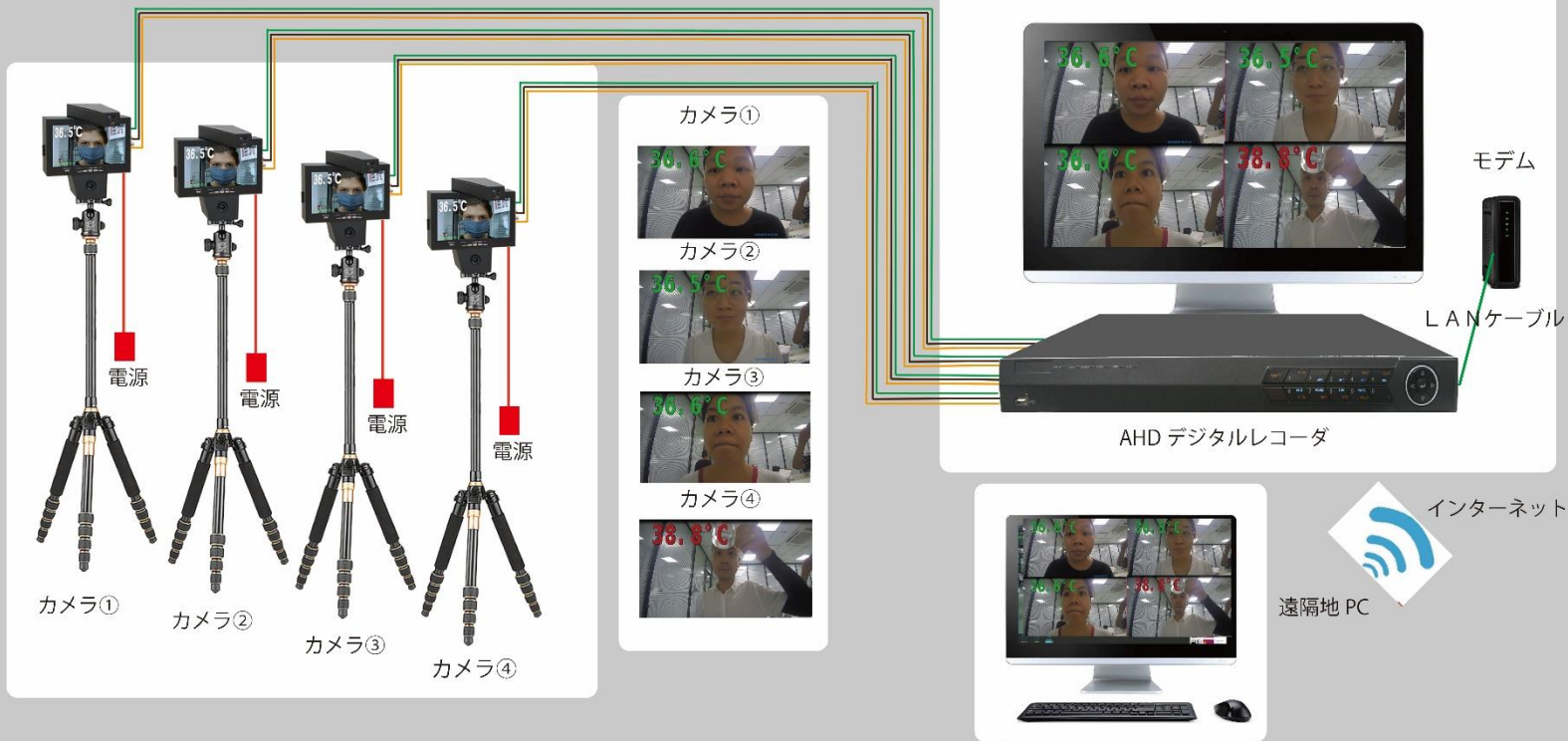
集中監視システム (オプション)

Make a success of the business PRESENTATION

集中監視システム

別途 AHD デジタルレコーダーを接続することにより複数台 (最大 16 台)

のカメラを集中監視、遠隔監視することが可能です。※別途配線工事が必要です。



型名	TFC-50
CPU	A7 Quad Core
モニタ	7 インチ IPS 1024*600
DDR	LPDDR3 512M
FLASH	16M BIT
イメージセンサー	IMX307 オールカラー
解像度	2 メガ
レンズ 水平角度	113 度
スピーカー仕様	8Ω 1.5W
MIC	音声記録
電源電圧	DC12V(専用 AC アダプター付属2A)
接続端子	外部 AHD 出力 (BNC)、外部音声出力 (RCA)、アラーム端子
商品内容	モニターレコーダ付き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
デフォルト設定温度	体表面温度 : 37.3°C, 周辺温度 : 15 ~ 35°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	『正常です』、『基準を超えています』
測定時間	約 1 秒間 (一人あたり)
測定距離	本体センサー部から 約 5 ~ 10cm

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。