

顔認証+高速体温測定

電源入れるだけ。PC・サーバ不要!

※無線接続可能

AI顔認証
サーモグラフィカメラ

3つの「簡単」でラクラク運用!

簡単①設置

ブラックボディ内蔵型。そのため、調整や設置作業が不要です。届いて直ぐ高精度な体温測定ができます。

※ブラックボディとは…温度校正器、サーモカメラの精度を高めるツール。

簡単②操作

タッチパネルで操作。複雑な操作方法はございません。容易な操作方法で直ぐにご利用いただけます。操作のためのPCを設ける必要はありません。

簡単③設定

PCによる複雑な設定無し。電源プラグをコンセントに差し込み、電源ONで起動します。起動後約30秒で測温画面となり、設置環境に合わせて自動校正をします。(約5分間)

選択可能なサーバ連係(ネットワーク)機能

有償オプション

PRODC77を一元管理



LANやインターネットを経由して、複数のDC77をパソコンで一元管理することが可能。これにより、カメラから離れた場所での監視や、計測履歴のダウンロード、異常検出時のメール通知などが行えます。

より柔軟なシステム開発を行えるよう、サーバ連携機能のAPIを公開。既存・新規問わず、様々な解析システム、勤怠管理システムと連携することが可能です。

マルチサーバ PRODS256

全ての機能を1台のBOXサーバに搭載



- 複数のDC77の測定結果をリアルタイムに一元監視
- PC/スマートフォンのブラウザから簡単アクセス(複数同時アクセス可能)
- 保存可能測定件数1,000万件
- ファンレス/HDDレスで連続稼働を実現
- オンラインアップデート機能

豊富なインターフェース

HDMI出力、拡張USBインターフェイスを付属しています。HDMIケーブルを繋ぐだけで、大型ディスプレイにそのままスマートモニターと同じ画面を表示させることが可能です。Bluetooth対応のため、例えばスピーカーに接続し、警告音を出力することもできます。



-付属品-

- ・カメラユニット
- ・専用タブレットパネル
- ・専用スタンド
- ・各種ケーブル
- ・取扱説明書

オンラインアップデート機能

ココがポイント

システムは、オンラインでアップデートされます。機能改善や、新機能などに対応。スマートフォンのアプリケーションのように、システムを常に最新なものに維持することができます。



便利機能が豊富。体温測定以外の活用方法も!

コロナ対策としては勿論、熱中症対策としてもご利用いただけます。

今後、オンラインアップデートにより、顔の撮影画像から脈拍を計測し、体温を脈拍から熱中症を判別できるようになる予定です。また、タッチパネルをデジタルサイネージとしてご活用いただけます。その際は体温測定を行いながら広告を表示できます。

便利!

1

ウォークスルーで体温測定

カメラの前で立ち止まる必要無し。
高速体温測定仕様で約20人同時検知可能。

便利!

5

複数のPRODC77をパソコンで一括管理

遠隔地の監視や、計測履歴のダウンロード、
異常検出時のメール通知可。(オプション)

便利!

2

アラート発報機能

設定した温度以上でアラート発報や通知可。
そのため、離れた場所でも体温測定ができます。

便利!

6

Androidアプリと連携

例えば…サーバ連携による情報の記録、統計、分析、通知や
異常者リアルタイム追跡など。

便利!

3

マスク未着用の方に警告

会話での警告不要。トラブルを回避します。
また、マスクを着けたまま顔認証が可能です。

便利!

7

多言語対応

日本語、英語、中国語などさまざまな言語に対応。

便利!

4

高度な体温検知機能

顔表面の平均温度を計算し、体温を測定。
検知誤差は±0.3度という高精度を実現。

便利!

8

社員データベース等との関係で出勤管理

ご利用中の社員データベースなどと関係することで可能。



スマートモニター仕様	
CPU	RK3399, 6コア デュアルコアA72 + クアッドコアA53 1.8 GHz
標準メモリ	DDR3 4GB
内部記憶メモリ	EMMC 16GB
ディスプレイ	15.6"フルHD (1920 × 1080) IPSタッチパネルディスプレイ
明るさ	250cd/m ²
HDMI出力	外部モニタ用 複製出力1ポート (4K/1080p)
スピーカー	3W + 3W デュアルスピーカー、ステレオミニジャック出力
USBポート	USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1, USB Type-C × 1
ネットワーク	2.4G / 5.0G WiFi, Bluetooth4.0 (Bluetoothスピーカー出力可能) 10/100M LANポート × 1
電源	AC100~250V(50/60Hz) / DC12V DC12Vの場合は別途ACアダプタもしくはバッテリー電源要
サイズ	高さ239mm × 幅383mm × 奥行き55.9mm

測定要件	
測定範囲	32 ~ 42°C
測定精度	± 0.3°C 以内(室温25°C時)
温度校正	ブラックボディ組込、自動校正
検知時間	1秒未満
推奨検知距離	3メートル以内 (最適距離1~1.5m)
カメラ仕様	1920 × 1080 FOV上下50度, 左右28度

その他の仕様	
稼働温度	10 ~ 45°C (推奨稼働温度 15 ~ 37°C)
保管温度	-20 ~ 60°C
稼働湿度	< 90% (結露なし)
顔認証	独自AIオフライン処理
顔認証登録可能人数	最大10,000人
測定履歴	約100,000件分保存可能
組立後サイズ	高さ1,687mm × 幅653mm × 奥行き634mm

※本製品で測定されるものは体表温であり、一般的な体温計で計測される体温とは異なる場合があります。また、計測によりウイルスの感染等を判断できるものではありません。 ※本製品によるスクリーニングで発熱の疑いが出た場合は、体温計での再検温を実施して下さい。発熱が確認された場合は、医師の判断を仰いでください。 ※本製品は、薬事認証を取得した医療機器ではありません。 ※本製品を用いた診断などの医療行為にはご利用できません。 ※製品の定格及びデザインは予告無く変更する場合があります。 ※当カタログについては、無断で複製・転載することを禁じます。 ※このカタログの掲載内容は2020年12月現在のものです。 201216-1.02-600

◆販売元



株式会社プロテック

届出番号(電気通信事業者):第H1913485号

【本社】〒721-0973

広島県福山市南蔵王町6-18-40

TEL:084-943-6444 FAX:084-943-6446

【東京営業所】〒105-0013

東京都港区浜松町2-7-8 加藤ビル2F

TEL:03-6435-7905 FAX:03-6435-7908

