

顔認証+自動検温システム

優れた顔認証 AI カメラとサーモセンサーの融合により
1台のカメラでも実現可能な「感染拡大防止のためのソリューション」



オフィス・イベント会場・スポーツジム・
映画館・テーマパーク・学校など、
幅広いシーンで使用できます！

@123RF

感染拡大の防止対策

顔認証と検温を同時に実施し、異常体温の人物を瞬間的に特定。施設への立ち入りを防止できます。

高度な顔認証

高速かつ正確な顔認証を実施。マスクを着用した人物も正確に特定できます。

多彩な設置方法に対応

壁掛け・フロアスタンド・卓上スタンドなど多彩な設置方法に対応。IP54規格に準拠するため、軒下設置も可能です。

アメリカ国防権限法(NDAA)に対応

同法において排除されるメーカー5社の製品は使用していません。

●写真は卓上設置時のイメージです。●画面はすべてハメコミ合成です。

高速かつ高性能な顔認証

最大 30,000 人の顔データから、1 秒以下の速度で人物を特定します。マスクを着用した人物の認証も可能であり、写真や画像による「なりすまし」も防止できます。

正確な検温と即時アラート

38.2℃ 温度異常



人を認識すると検温（温度測定精度 ±0.3℃）を実施し、異常をディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。警報装置を接続すれば警報ブザーを鳴らすことも可能です。

マスク着用の周知徹底



顔認証とともにマスクの着脱を判別し、マスク着用の不備がある場合は、ディスプレイ上に表示および音声でお知らせします。口・鼻が正しくマスクで覆われているかを判別するため、正しいマスク着用の周知徹底にもつながります。

仕様

| | |
|-----------|--|
| 型番 | #TTCX110 |
| OS | Linux |
| カメラ機能 | 2M ピクセル、4mm レンズ、専用 ISP プロセッサ画像処理、アンチ逆光 |
| ディスプレイ | 7 インチ IPS フルスクリーン、解像度 1,024×600 |
| 認証方式 | 顔認証、温度計測、IC カード |
| 認証速度 | ≤0.2秒 |
| 温度計測範囲 | 30℃~45℃(サーモセンサー計測範囲) 35℃~42℃(表示範囲) ※サーモセンサー計測結果から、上記実測範囲で温度表示します。 |
| 温度計測距離 | 0.5m~1.5m |
| 計測精度 | ±0.3℃ |
| マスク着用検出 | マスク着用、非着用を自動認識し、音声で通知 |
| 保存容量 | 顔データベース 3 万人、15 万件レコード |
| 外部 I/O 端子 | RJ45、RS232 リレー、ドア磁気信号入力、Wiegand、オーディオ出力 |
| 電源 | DC12V±20% |
| 使用温度・湿度 | -20℃~70℃、0≤90%RH |
| 防水防塵機能 | IP54 |
| 通信 | 有線 LAN |
| 製品サイズ | 247(L)×127(W)×26.6(H)mm |

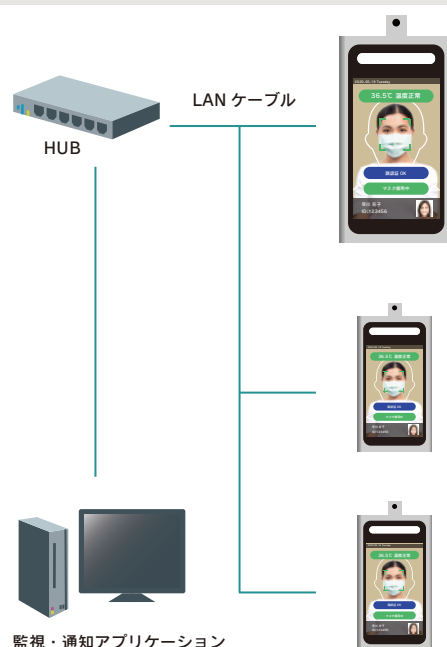
製品オプション

| | | | |
|---|---------|-------------------|----------|
| 監視・通知アプリケーション (1 台用) | #FC001A | | |
| 監視・通知アプリケーション (複数台用) ※最大 12 台まで一元管理可能です。2 台目以降には #FC001A も必要です。 | #FCPLUS | | |
| 警報装置 | #DSKEIH | | |
| 設置 | 卓上 | 卓上スタンド | #A003A |
| | | 60cm スタンド | #A060A |
| | フロア | 110cm スタンド | #DSA110 |
| | | 130cm スタンド | #SATA001 |
| | | 三脚 | #DSSAN |
| | | 自動アルコール噴霧器付きスタンド | #TOMALD |
| | ブラケット | 卓上・60cm スタンド | #F52323A |
| | | 壁掛け・三脚・110cm スタンド | #F52119A |

●本製品は、株式会社データスコープの製品です。

システム構成図

カメラ 1 台から運用可能です。



監視・通知アプリケーション

監視・通知アプリケーションは、顔認証・検温結果を遠隔で通知・モニタリングするツールです。

PC 推奨仕様
OS: Windows 10 Home 以上
メモリ: 4GB 以上
I/F: カメラとの LAN 接続
(無線 / Ethernet 100Mbps 以上)

製品情報サイトはこちら！

https://smj.jp.sharp/bs/face_recognition/



発行：2021年6月

シャープマーケティングジャパン株式会社
ビジネスソリューション社 システムソリューション営業推進部

〒261-8520 千葉県千葉市美浜区中瀬1丁目9番2号 <https://smj.jp.sharp/bs/>

☎ 043-299-8405 受付時間：月～金 9:30～17:00 (祝日及び弊社休日を除く)

穂高電子株式会社
Hodaka Denshi Co., Ltd.

URL: <https://www.hodaka.co.jp/>

本社：〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-12-12

新横浜IKビル 9F TEL:045-595-9394

拠点：横浜営業所、厚木営業所、東京営業所
名古屋営業所、三重営業所、浜松営業所
関西営業所、京都営業所、岡山営業所