

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℃ 体温異常



人を認識すると検温（温度測定精度 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ）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、体温計測、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、上記実測範囲で体温表示します。
温度計測距離	0.5m~1.5m
計測精度	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$
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 $\pm 20\%$
使用温度・湿度	-20℃~70℃、0 $\leq 90\%$ 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

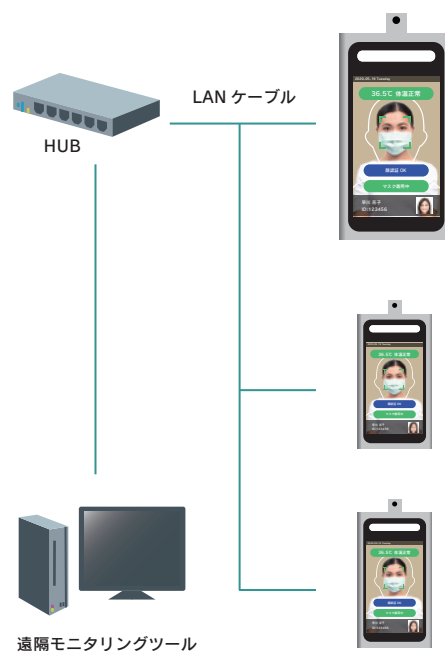
製品オプション

遠隔モニタリングツール (1 台)			#FC001A
遠隔モニタリングツール (最大 12 台) ※2 台目以降は #FC001A ライセンスが必要です。			#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	#A110A
		130cm スタンド	#A120A
		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・110cm スタンド	#F52323A
		壁掛け・三脚・130cm 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。



遠隔モニタリングツールは、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)

発行：2020 年 10 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 システム機器営業推進部

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

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



株式会社 アイサイト

〒790-0915 愛媛県松山市松末 1 丁目 7 番 44 号

TEL : 089-970-3838 E-Mail : info@i-site.co.jp