

● 顔認証 & 体温測定システムのメリット

- ・ 顔認証時間はわずか0.2秒。カメラまでの距離が1.5mで認証します。
- ・ 顔認証精度も $\geq 99\%$ と高性能です。
- ・ 体温測定も範囲が30~45°C。体温測定誤差は $\pm 0.5^\circ\text{C}$ と高性能です。
- ・ 体温測定距離は、0.5m~1.5mになります。
- ・ 体温測定は、マスク装着時も問題なく測定します。
- ・ マスク未着も検出し、アラーム表示可能。
- ・ 外部インターフェースは、イーサネット、RS-485、Wiegand、ロック出力、退出ボタン、ドア接点入力、タンパー等、豊富です。

● 最新技術を駆使した高性能ソフトウェアがバックアップ

データ登録は10秒程度で完了でき、照合・承認も0.2秒以内とスピーディに行えます。1台の端末で登録できるデータは最大6,000名と十分なキャパシティがあります。アイティ・セックが独自に開発したユーティリティソフトウェアによって、登録者データの一括登録や、顔登録のデータ移送が容易に行え、複数の端末を一元的に管理することができます。又、認証時の履歴データは100,000件、保存できます（PC連携で無制限）。これもユーティリティソフトウェアを使うことにより、日時やID、所属部署などから多角的な検索が容易になります。

● 主な仕様

外形サイズ、重量	285mm×117mm×35mm
電源	DC 12V 2A
検証方式(開錠モード)	ICカード/体温、顔/体温、ICカード/顔/体温等
ユーザ登録	6,000 (顔、カード各々にて)
顔認証距離	顔・カメラ間距離：0.5~1.5m、身長：1.4~1.9m
カード読み取り距離	5cm
ディスプレイ	7インチLCDタッチディスプレイ
解像度	600×1024
カメラ	2MP, デュアルレンズ
動作温度、動作湿度、動作環境	0~50°C(体温測定時：10~35°C)、0~90% (結露なきこと)、屋内 (無風)

⚠ 本製品のご利用の際には、取扱説明書をよく読んで上をご利用ください。

お問い合わせ先はこちら

株式会社アイティ・セック

〒221-0834
横浜市神奈川区台町8-14 ベイシティ滝川7F
TEL 045-620-8422 FAX 045-620-8444

インターネットの情報もご覧ください
<https://it-sec.co.jp/>



顔認証 & 体温測定による セキュアな入室管理システム (6,000人登録Ver.)

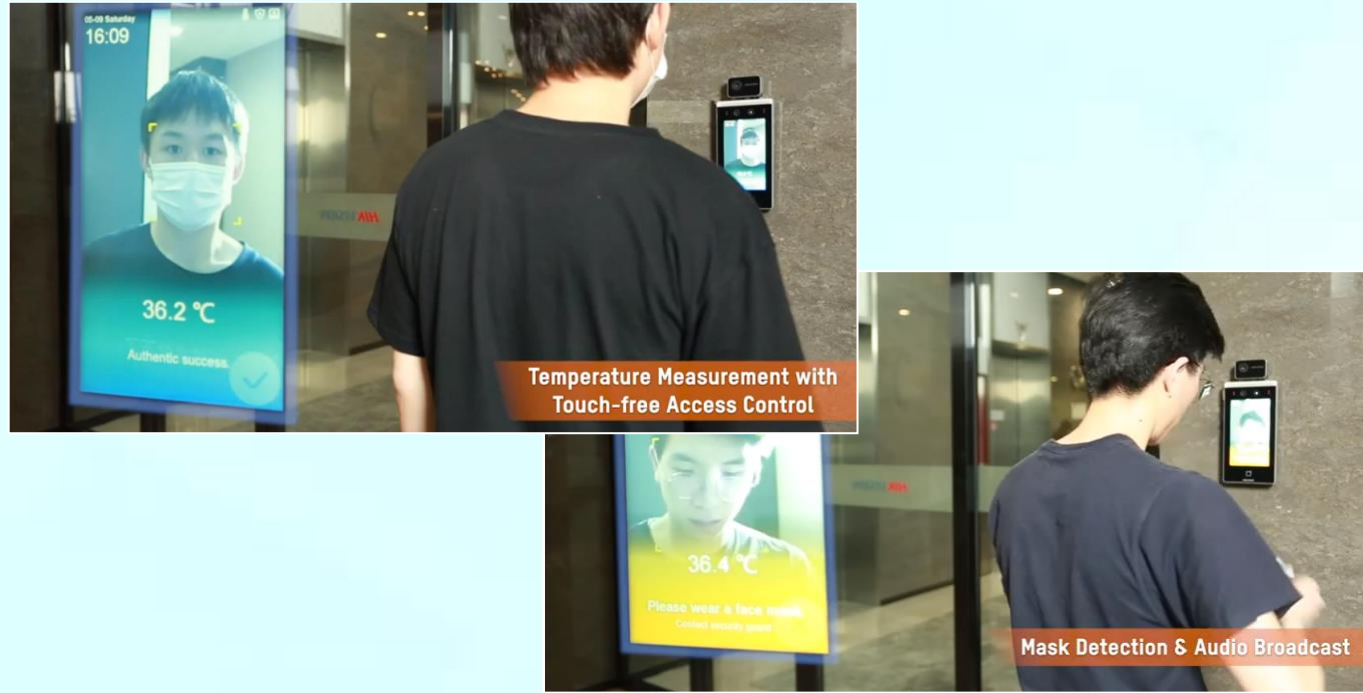
株式会社アイティ・セック

顔認証 & 体温測定システムで、早期に発熱者を発見、近距離での飛沫と接触感染を回避。

新型コロナウイルス感染拡大を阻止するには、飛沫感染と接触感染を回避することが不可欠です！

2019年の末、新型コロナウイルスが突発しました。人との接触で感染、発熱の可能性があるのが新型コロナウイルスの特徴です。現在、新型コロナウイルスは世界中に拡大している為、感染拡大を食い止めなければなりません。

非接触で立ち止まることなく効率的に体温測定を行い、自動で異常体温を検知してアラームをあげることができる「SmileOkay-HT」は、感染症拡大を阻止するツールとして大変有効です。



様々なシーンで活用できます

① オフィス、工場



感染症の集団感染を防ぐ為の回避すべき3密のひとつである密閉空間に有効です。個室や窓が無かったり、換気が出来なかったりする場所には特に入室者の状態に気を配る必要があります。勤怠管理にも使用可能です。

② 保育園、学校、塾



保育園や小中高等学校、塾に「SmileOkay-HT」を設置することで集団感染の回避に役立ちます。又、児童や学生の登校管理や出席管理も可能になります。登録者以外の入室を防ぐことにより安全にも繋がります。

③ フィットネスクラブ、会員制倶楽部



3密の密接場所にも有効です。互いに手の届く距離での会話や発声の起こる場所も注意が必要です。会員制に対しては、不正な入室についても顔認証により容易に防ぐことが可能になります。

④ 作業現場



作業現場の働き手の健康管理の維持にも有効です。作業用の手袋、ヘルメットや帽子を着用したり、タオルを頭に巻いたりしていても問題なく認証できます。

非接触な生体認証

指紋や静脈、顔、虹彩など、様々な体の形状により人物を照合する生体認証システムが普及してきている中、感染症の対策には非接触である顔認証が望ましいといえます。



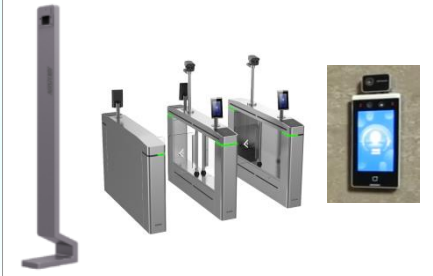
体温を瞬時に測定

顔認証により登録されている人のみを選別すると同時に、体温の異常を検知し、認証しても体温に異常がみられる場合は入室を拒むことが可能になります。



多彩なオプション

設置場所やシーンに合わせて、壁掛け、独立型のキオスク端末が用意されています。又、体温異常やマスク無しを音声やモニタ等でアラームをあげられます。



豊富な機能

スタンドアロンの顔認証端末で6,000人の登録ができ、入退室管理、勤怠管理を行いつつ、体温測定、マスク検知により感染症の回避に役立ちます。又、ICカードによる認証も可能、アンチパスバック・アンチスプーフィング機能も備えており、セキュリティ度合いは高いと言えます。



高性能

歩きながら、立ち止まることなく1.5m先から、わずか0.2秒で認証します。認証精度は、≥99%
体温測定誤差は、±0.5℃
体温測定距離は、0.5m~1.5mと高性能です。



管理ソフトウェア

Excelファイルから顔認証端末へのユーザーデータの一括登録が可能です。又、複数端末使用時のデータの一元管理はユーティリティがバックアップします。体温、画像付きのログ検索も可能です。

