

●顔認証システムのメリット

- ・防水、防塵対応のIP65で、そのまま屋外設置にも可能です。
- ・鍵やICカード、タイムカードを使わずに、本人の顔のみで入室、打刻が可能です。
- ・なりすましが出来ません。代理出勤、退勤ができません。
- ・非接触なので衛生的です（ウィルス感染などの心配がありません）
- ・ディープラーニングアルゴリズムにより高速・高精度です。
顔認証時間はわずか0.2秒。カメラまでの距離が3mで認証します。
顔認証精度も $\geq 99\%$ と高性能です。
- ・外部インターフェースは、イーサネット、RS-485、Wi-Fi、ガンダ、ロック出力、非常脱出ボタン、ドア接点入力、タンパー等、豊富です。
- ・PoE対応なので工事も簡単です。

●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・認証も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100,000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150,000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	127.3mm×232.1mm×23.5mm
電源	DC 12-24V 3A、電源アダプター、PoE
検証方式(開錠モード)	ICカード (Mifare1、DESfire、Felica)、顔
ユーザ登録	100,000,500 (顔、カード各々にて)
顔認証距離、速度	顔・カメラ間距離：0.3~3m、<0.2秒
カード読み取り距離、速度	5cm、<1秒
ディスプレイ	8インチ静電容量式タッチスクリーン
解像度	1280×800
カメラ	2MPデュアルレンズ
動作温度、動作湿度、動作環境	-30~60℃、0~90% (結露なきこと)、IP65

⚠ 本製品のご利用の際は、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

〒220-0004
横浜市西区北幸2-1-6 鶴見ビル2F
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/>

株式会社アイティ・セック

顔認証によるセキュアな
入室管理システム・
勤怠管理システム



顔認証システムの利用で、より安全な入室管理、正確な勤怠管理を。

ディープラーニングアルゴリズムを用いた高速・高精度な認証システム

オフィスや病院、工場など、これまでの指紋認証や静脈認証とは異なる非接触なスキャニングにより、手がふさがった状態や手袋をした状態でもそのまま照合作業が行えるので時間的ロスやさまざまなムダを削減できます。

また、非接触で認証出来るので、「SmileOkay-HOL」なら新型コロナウイルス感染の多くの原因をつくる接触の機会を大幅に減らすことができます。

顔登録済みの方は顔パスで入室いただき、未登録の方はバックヤードのモニターに顔表示され、インターホンでの会話で確認を行い、モニターから遠隔解錠されます。



様々なシーンで活用できます

① オフィス、工場



従業員の出勤、残業記録などをタイムレコーダーで行う従来の方式に取って代わるのが、顔認証による勤怠管理システム。既存の勤怠管理システムと連携させながら、各人の出勤日数や勤務時間、入退室時刻など必要なデータを自動生成、保存、参照できます。

② 学校の出席管理



小中学校、高校などの教室や大学の講義室に「SmileOkay-HOL」を設置することで児童や学生の出席管理をスムーズに行うことも可能です。とくに大学などでは、代理出席が横行することが少なくありませんが、顔認証ならこうした不正にも厳正に対処できます。

③ 病院



病院での勤怠管理や受付をどちらもスマートにサポートできます。とりわけ、医療器具や資料などで手がふさがっていたり、手袋をはめた状態、手が汚れた状態でも即座に認証が行えるので、多忙な医療関係者の時間をムダにしません。

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。



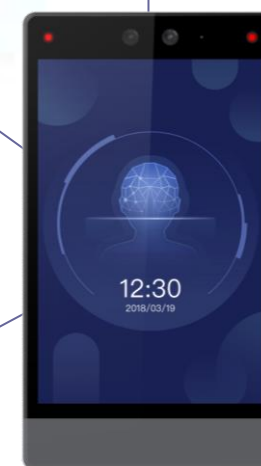
屋外設置が可能

防水、防塵機能に優れ、ケースやハウジングを施すことなく、そのまま屋外に設置が可能です。又、太陽光や逆光により認証しにくく環境下でも問題なく使用できます。



モニターでの遠隔解錠

顔未登録者はインターホン機能でバックヤードのスタッフがご確認の上、遠隔解錠されます。(SmileOkay-HMO)



豊富な機能

スタンドアロンの顔認証端末で100,000人の登録ができ、ネットワークにも対応し、他のシステムと連携させることも容易いため、入退室管理、勤怠管理など広範な用途に活用できます。また、ICカードでの認証にも対応しております。



高性能

歩きながら、立ち止まることなく3m先から、わずか0.2秒で認証します。認証精度は、≥99%と高性能です。また、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。



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や他の顔認証端末(SmileOkay-HT)や虹彩認証端末(SmileOkay-i)等も一緒に繋げて一元管理できます。

