

●虹彩&顔認証システムによる打刻のメリット

- ・鍵やICカード、タイムカードを必要とせず、本人の顔のみで打刻が可能です。
- ・荷物を持っていても顔を見ればOK（出勤用、退勤用の専用虹彩&顔認証端末にしている時）。
- ・非接触なので衛生的です（ウィルス感染等の心配がありません）。
- ・静脈認証の様に冬場の認識率の低下や気温（体温）の変動の影響を受けません。
- ・虹彩は2歳ほどから、ほぼ一生変化しません。よって、再登録はほぼ不要です。
- ・驚異的な高精度（他人受入率（FAR）は1兆分の1（両眼の時）、本人拒否率（FRR）は1億分の1）。
- ・登録・認証時の虹彩位置ガイド・音声ガイドにより、簡単に位置調整可能です。
- ・利用者の身長に合わせて内蔵カメラの傾きを自動調整（約40cmの範囲で調整）可能です。
- ・あらゆる色の虹彩に対応可能です。
- ・サングラス※、眼鏡、ベール、マスクに対応可能です。

※光を反射するタイプ・通さないタイプの場合、対応できない場合があります。

●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

認証時の虹彩取得可能範囲が32～45cmと広くなり、認証時間がよりスピーディーになりました。

（認証時の虹彩取得可能範囲が広がったことにより、認証が容易になりました）

1台の端末で登録できるデータは50,000名から100,000名となり、さらに拡張致しました。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、虹彩&顔認証端末への登録者データの一括登録や、端末間の虹彩&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。（ユーティリティ「SmileOkay-Manager」をご参照願います）打刻時の履歴データは虹彩&顔認証端末内に保存できます（PC連携で無制限）。ユーティリティソフトウェアは、打刻時の履歴データを日時やID、所属部署などから多角的に検索できます。

●主な仕様

外形サイズ、重量	166(W)×166(H)×43(D)mm、630g（本体のみ）
電源	DC12～24V、3.0A
検証方式	生体(虹彩、顔)、カード、カードor生体、虹彩&カード、虹彩&PIN
ユーザ登録	100,000（虹彩）、3,000（顔）
入退場ログ	テキスト3,000,000ログ、画像10,000ログ
虹彩登録・認証距離、カメラ傾き自動調整	32～45cm、俯角20～仰角25°まで
虹彩位置ガイド	青：遠すぎる 緑：OK 赤：近すぎる
音声ガイド	日本語による音声指示
動作温度、動作湿度	0～45℃、10～90%（結露なきこと）
通信	TCP/IP、RS485/RS232、Wiegand Output、USB
その他入出力	接点リレー（無電圧）×1、スマートカードリーダー（FeliCa、MiFare、TypeB）

⚠ 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

〒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/>

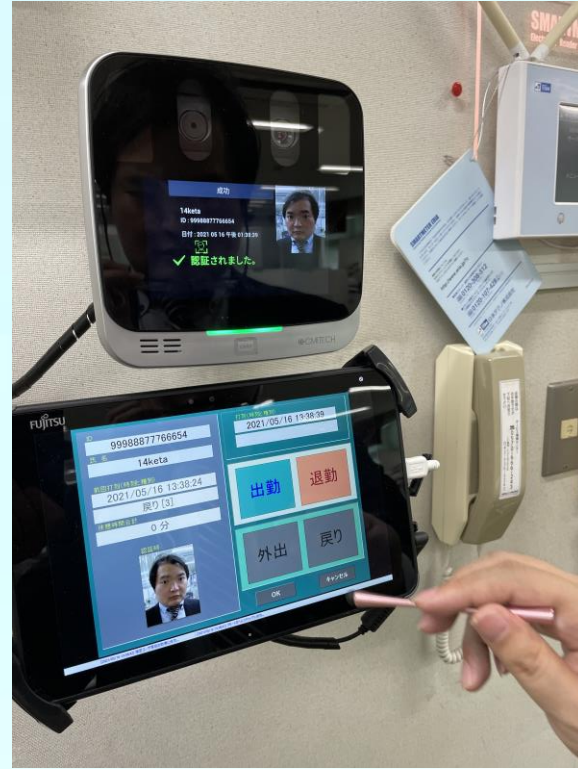
販売代理店

虹彩&顔認証でセキュアな
入退室管理、出退勤管理を！

虹彩&顔認証システムの利用で、無駄なく、スムーズで正確な入退出管理、勤怠管理を。

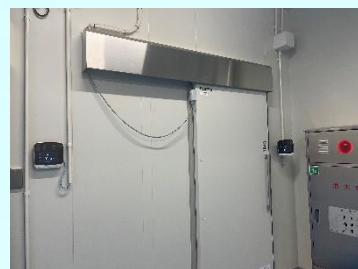
セキュアな入退出管理、勤怠管理システム活用例

オフィスや病院、工場などで非接触なスキニングにより、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。**SmileOkay-iNC**は入退出データをサーバーで集中管理することができるため、複数の入退出ゲートのある職場や複数の職場の何れかに出勤するような勤務形態の職場での入退出情報の一元管理に活用されています。また、頻繁に担当者が入れ替わるような職場でのタイムカードの管理や認証カードの管理など煩雑な作業の軽減にも活用されています。



様々なシーンで活用できます

① 病院など医療機関



虹彩や顔の認証用データを一度登録するだけで、複数の入退出口に設置した**SmileOkay-iNC**で認証することができます。また、既存の勤怠管理システムと連携させ、各人の出社日数や勤務時間、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。

③ オフィスやマンション



病院などの医療機関では入退館、入退出時の感染予防の観点からも非接触認証は効果があり、患者様受付やスタッフの勤怠管理をどちらもスマートにサポートできます。セキュリティエリアでは入退出時、非接触認証でのオートロック解除、扉自動開閉は安心安全への効果が高いです。

② 保育施設や学校



保育施設や各種の学校での通用口や教室、講義室に**SmileOkay-iNC**を設置することで児童や学生の登下園、登下校や出席管理の面でも安心安全でスムーズな管理を行うことができます。また、正確な出席管理が実現できることから、大学などで散見する代理出席への予防効果もあります。

④ 工場、作業現場



作業用の手袋、ヘルメット、帽子、マスクの着用や、頭部にタオルを巻いたりしていても問題なく認証できます。衛生管理に厳しい食品工場でも活用されています。虹彩や顔のパーツだけに着目するので日焼けや汚れ、体重の増減による体型の変化が生じても正確に照合できます。

64bitCPUと新アルゴリズムでより高速で正確な認証を実現

虹彩認証&顔認証

SmileOkay-iNCは単独な虹彩認証端末、顔認証端末としての利用に加え、虹彩認証&顔認証という組み合わせや、カード認証との組み合わせなど高精度な認証が可能です。



高い認証精度

虹彩および顔(額から下のパーツ)を計測し、その詳細なデータをもとに本人の登録情報と照合するため、マスク、帽子、ヘルメットなどを着用したままでも認証できます。



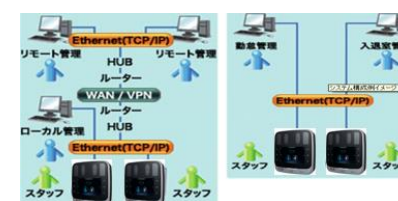
高性能ソフトウェア

複数端末使用時の認証データの一元管理を行い、勤怠管理ソフトウェアから人事情報を基に虹彩&顔認証端末へのユーザーデータの一括登録が可能です。



さまざまな活用が可能

USBポートやスマートカードリーダー(MiFare、FeliCa)を備え、アンチパスバック機能もあります。LANにも対応し、他のシステムと連携させることも容易で、入退室管理、勤怠管理などの用途に活用できます。Wi-Fi接続も可能です。



検温・マスク装着判定

SmileOkay-iNCは非接触な本人認証に加え、入場者の体温測定やマスク装着の判定ができます。感染リスクを軽減し安定した活動継続のため導入いただいています。



勤怠管理オプション

勤怠管理システムとしては「出勤」「退勤」を押下しやすい様に、別画面をオプションで用意しています。各々の勤怠カテゴリを選択・確認ができ、修正も容易です。

