

● 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。
- ・ 代理出勤、退勤が出来ません。
- ・ 打刻時に顔写真を撮るので、後から確認が容易です。
- ・ 荷物を持っていても顔を見ればOK（出勤用、退勤用の専用顔認証端末にしている時）。
- ・ 非接触なので衛生的です（ウイ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。
- ・ 3次元顔認証なので、顔写真では打刻出来ません。
- ・ 暗所で打刻可能（赤外線センサーにより1Luxでも大丈夫です）。
- ・ 打刻はパスワード、カードとの組合せ(and条件、or条件等)も可能です。



● 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1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4,000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、顔認証端末への登録者データの一括登録や、端末間の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、打刻時の履歴データは顔認証端末内に20万件保存できます（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。

# 顔認証による セキュアな勤怠管理システム

● 主な仕様

モデル	SmileOkay (1,000名Ver.)	SmileOkay (2,000名Ver.)
検証方式	顔、カード、カード&顔、カードor顔、カード+写真、ID&顔、ID&PIN	顔、カード、カード&顔、カードor顔、カード+写真、ID&顔、ID&PIN
ユーザ登録	顔ユーザ 1,000、カードユーザ 10,000	顔ユーザ 2,000 or 4,000、カードユーザ 10,000
ログ件数	200,000	200,000
セキュリティ写真	200,000	200,000
外形サイズ	200(W)×115(H)×95(D)mm	215(W)×145(H)×95(D)mm
電源	DC12V	DC12V
動作温度	0~40℃	0~40℃
通信方式	TCP/IP、USB、Wiegand Output、リレー	TCP/IP、USB、Wiegand Output、リレー、WiFi

⚠ 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

<http://www.it-sec.co.jp/>

# 顔認証システムの利用で、無駄なく、スムーズで、より正確な勤怠管理を。

## セキュアな勤怠管理システム活用例

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ンングにより、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。状況によって複数の職場の何れかに出勤する勤務形態の職場や、頻繁に担当者が入れ替わるような職場では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が増えてしまいますがSmileOkayならそんな課題も解決できます。



## 様々なシーンで活用できます

### ① オフィス



従業員の出退勤、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。

### 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。

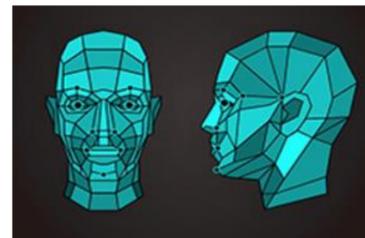
### ④ 工場、作業現場



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。さらに、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などが生じても正確に照合が可能です。

### 生体認証システム

指紋や静脈、顔など人それぞれ固有の身体の形状などで人物を照合するのが生体認証システム。その特徴をデータ化することで高精度な認証が可能です。



### 自由な設定が可能

休憩開始、外出時間等々の勤怠カテゴリを自由に設定出来るので、ワークライフバランスを考慮した汎用性のある勤怠管理が可能になります。



### 使いやすいオプション

「出勤」「退勤」を押下しやすく、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、修正も容易になります。



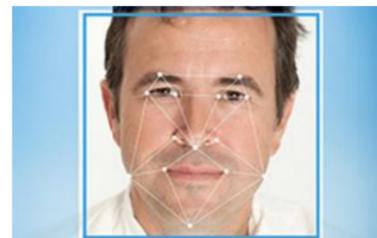
### さまざまな活用が可能

USBポートやSDカードリーダーを備え、LANにも対応し、他のシステムと連携させることも容易なため、入退室管理、勤怠管理など広範な用途に活用できます。



### 高い認証精度

額から下の顔のパーツを3次元的に計測し、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、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

勤怠管理ソフトウェアから人事情報を基に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。

