

Face-Air

顔認証入退管理クラウドサービス

最先端の認証方式を利用して、お客様の入退管理（入退場状況）をリアルタイムに把握するクラウドサービスを提供します。

◇◇◇◇顔認証入退管理システム『Face-Air』の特長◇◇◇◇

最先端の認証方式でなりすまし防止

“Face-Air”で登録したお客様の顔データをQRコードを利用して紐づけ、以降顔だけで入退が可能となり、容易な運用となりすまし防止の両面を実現します。

簡単なデバイス設置・簡単な顔登録を実現

顔認証装置一式を設置して、電源を繋ぐだけで即座に利用でき、専門的なネットワークの知識やITの知識は全く不要で、家電感覚で使用できます。また、煩わしい顔登録を弊社独自の方式を利用する事で現場の負担を解消します。

顔認証＋検温＋マスクチェック機能対応

最新の顔認証装置をクラウドと連携する事により、個人の認証と検温を可能にします。

検温付
顔認証装置

【機材イメージ】
(顔認証装置+SIMルータ+テーブルスタンド)



【顔認証装置用備品】



SIMルータ
SIMカードと通信量
を含みます。

テーブルスタンド
テーブルに置くための
専用スタンドです。

フロアスタンド
フロアに立てかける
スタンドです。

画面	7インチIPSスクリーン、解像度は1024 x 600
顔データベース	50,000 枚
顔認識距離	0.3m-1.8m
顔認識スピード	0.35秒/枚
認証精度	99.5%
横顔認識	横顔の角度は0°から 90°

検温動作条件	直接太陽光が当たらない室内/15℃ から 32℃
検温測定距離	0.3m-1.5m
検温測定範囲	30℃~45℃
検温測定精度	±0.5℃
アラーム	音声提示と体温異常
付加機能	マスク無し検出 (警告/ブロック 選択可)



◆◆◆3D顔認証入退管理システム『Face-Air』の特長◆◆◆

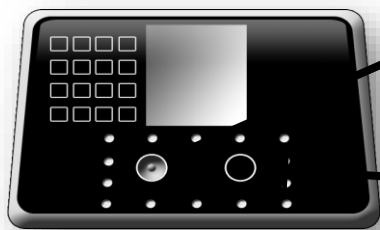
最先端の認証方式でなりすまし防止

赤外線センサーによる“3次元顔認証システム”で登録した作業員の顔データとグリーンサイト内の作業員データをQRコードで紐づけ、以降顔だけで通門が可能となり、運用のしやすさとなりすまし防止の両面を実現。

簡単なデバイス設置・顔登録を実現

顔認証装置一式を現場に置いて、電源を繋ぐだけで即座に利用可能です。専門的なネットワークの知識やITの知識は全く不要です。家電感覚で使用が可能です。

世界基準の高性能デバイス（FacePlus F910）

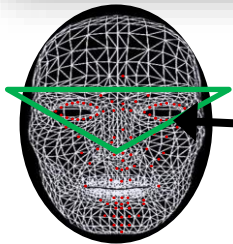


動作検知カメラ

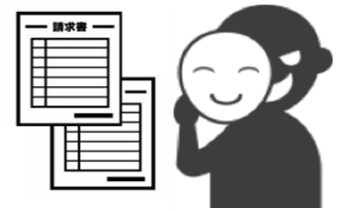
人の認識と距離等を確認する

赤外線カメラ

顔の識別を行う(識別データは全てこのカメラのデータである)



人間の顔の中で最も変化の少ない顔の目周辺の逆三角形地帯を中心に7000ポイントのデータへ変換しテンプレート化

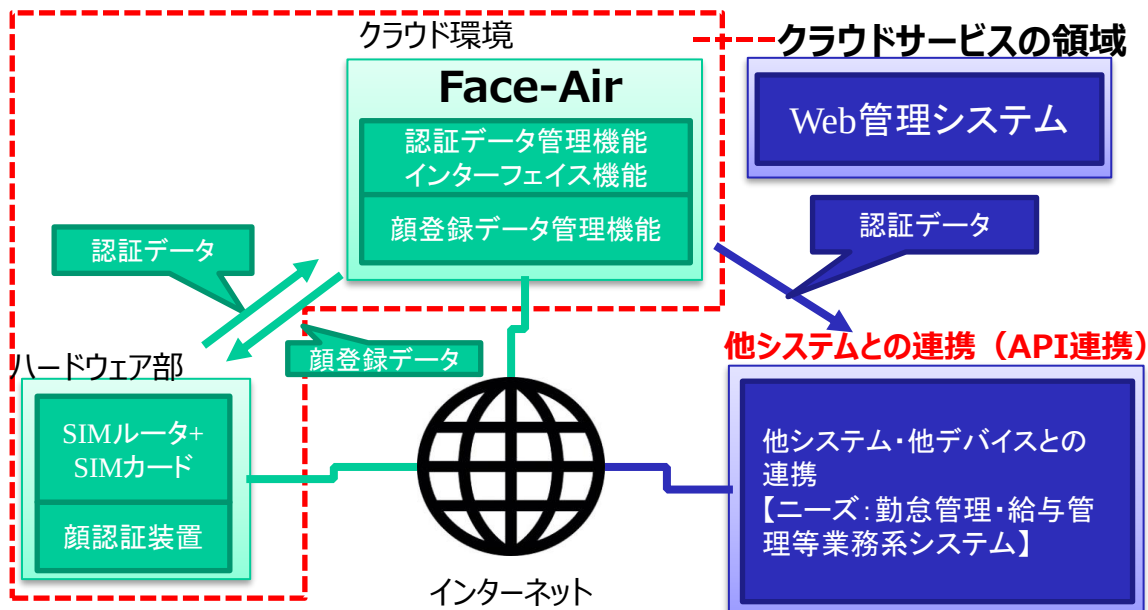


3D顔認証システムで、本人の勤務実態を正確に把握し、なりすましを防止することにより、二重請求等の被害を削減することができます。

弊社3D顔認証機は、赤外線の照射とキャプチャリングを同時に行い、顔の3次元データを登録します。

- ・認証スピード 0.7秒以下を実現（15000件登録時）
- ・登録する顔データは写真ではなく、英字と数字化することで暗号化
- ・顔の変化の少ない領域をマッピングしている為、メガネ・ヘルメット マスクをかけたままでも認証OK
- ・非接触での認証により、スムーズに通門実現
- ・赤外線センサーの使用により、暗い場所（真っ暗）でも認識可能
- ・世界水準の非常に高い認証精度 他人受入率(FAR)<0.0001% 本人拒否率(FRR)<1%
- ・顔登録は最大15000人まで対応

『Face-Air』システム構成



『Face-Air』サービス内容（レンタル提供）※購入也可

機材	品名	備考
	顔認証装置※必須・機種選択（3メーカー）できます。	1台で入場と退場の兼用も可能 ※保守費含む
	SIMルータ ※必須	SIMカード（ドコモ）※通信費・保守費含む
	テーブルスタンド	顔認証装置1台に付き1つ ※保守費含む
	フロアスタンド	組立作業はリーセントにて実施
※保守内容：機材のセンドバック（先出）		
ソフト	品名	備考
	『Face-Air』使用料 ※必須	1プロジェクト(10台接続まで) 10台追加毎にプラス費用が発生 問い合わせ対応、クラウド使用料含む
初期費	品名	備考
	初期設定（初月のみ発生）※必須	1プロジェクト/1台 ※1台追加ごとにプラス費用が発生
その他	品名	備考
	設置立会	0.5人日 移動交通費・宿泊費は別途発生
	撤去作業	設置立会は顔登録サポート、撤去作業は顔認証機の初期化を実施
	配送料 ※必須	全国一律の価格

お問い合わせ

Recent Technology Inc.（株式会社リーセントテクノロジー）

〒101-0047 東京都千代田区神田1丁目12番5号

TEL：03-5577-3297 URL：<http://www.recent-technology.com>

担当：石田／吉井／斉藤

E-mail：info@recent-technology.com

※記載されている製品/サービス名称、社名、ロゴマークなどは該当する各社の商標または登録商標です。

Copyright ©2022 Recent Technology Inc. All Rights Reserved.