

最高水準の精度とスピードを快適な認証方法で実現させた 最先端の生体認証

製品概要

「FacePlus」はセキュリティーレベルが高く、しかも使いやすい



個人を特定する手法として3次元顔認証は、認証精度で現在最高の認証技術です。顔の凹凸を測定して本人確認を行うため、認証制度が高く、非接触型でもあるので衛生面にも優れています。

また、ハンズフリーで顔を認証機にかざすだけで認証するため煩わしさがなく赤外線カメラで認証しているため、暗闇でも認証精度が落ちることはありません。オフィスや店舗での出勤・退勤の管理や、資料保管室やサーバールームの入室者制限、学校や塾、学生寮などで不審者や部外者の侵入を防ぐなど、本人を認証して次の工程と連携することで、高レベルのセキュリティーシステムを実現します。

特徴

ポイント①【非常に高い認証制度】

他人受入率 (FAR)、本人拒否率 (FRR) はともに世界水準の精度
FAR < 0.0001%, FRR < 1%

ポイント②【認証スピード 0.7秒以下を実現】

認証時：顔認識後、約1秒以下 (4000件登録時)

ポイント③【目と鼻の領域 7000ポイントを3Dマッピング】

顔の一番変化の少ない領域をマッピング、眼鏡をかけたままでも認証可能

ポイント④【非接触により快適】

非接触で認証する為、不快な思いをせず、接触による病気感染の心配がなくマスクを着けたままでも認証可能



マスクOK!

ポイント⑤【暗所でも認識】

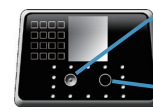
赤外線センサーを使用し、限りなく0Luxに近い暗い場所でも認識が可能



屋外向け・4000人対応
型式：F910

屋内向け・1000人対応
型式：FA600

生体認証の3次元顔認証分野で世界No.1



【動作検知カメラ】
人の認識と距離等を確認

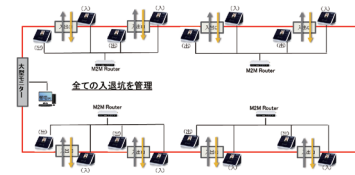
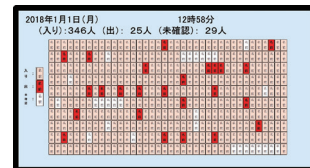
【赤外線カメラ】
顔の識別を行う (識別データは全てこのカメラのデータである)

導入事例

- ・大学寮 (約200室) 入り口と食堂の決済のための個人認証
- ・本社員500名の会社の食堂決済 (給与と連動)
- ・マンションのエントランス (エレベーターと連動)
- ・大手ゼネコンの1万人規模の作業員管理 (成りすまし防止のため)
- ・コールセンターの入退室 (バイトが多いため、カードの紛失事故を防ぐために導入)
- ・ソフト開発会社の入退室 (セキュリティーレベルアップのため)
- ・塾の出欠席 (出席時、退席時に親へのメール連動)
- ・会員クラブの会員確認
- ・一般企業の入退室 (成りすまし、カード紛失リスク撲滅)
- ・発電所 (原発) 高セキュリティー
- ・食品工場でのパンデミック対策 (非接触での入退)
- ・大学研究室での入退出 (危険物の取扱箇所の履歴管理のため)
- ・金庫室の入退の履歴管理
- ・病院 (非接触での個人特定)
- ・ドライバーの飲酒検査

【具体例】

顔認証機で入退認証した状態を大型モニターに表示し全作業員の入退状態をリアルタイムに管理



販売価格

個別見積

商品番号 1001493 3次元顔認証端末 FacePlus