

FaceTracker



FaceTrackerは、独自の顔認証技術により、監視カメラ映像に映った人物を素早く検出し、通知することができるシステムです。また、検出した人物の映像を再生することが可能です。

FaceTracker の特長

▶ ウォークスルー認証が可能：

監視カメラ映像で捉えた人物の顔を高速に解析します。

店舗入口など、お客様が立ち止まらない場所でも顔検出する事ができます。

登録された人物の場合、本人と認証することが可能です。

▶ 複数の人物の同時認証が可能：

1台のカメラ映像の中で最大5名を同時に認証することができます。

複数のカメラで同時の認証が可能です。

▶ 監視カメラシステムとの統合が可能

弊社NVRとの連携が可能です。

施設に設置してある監視カメラ映像を活用してのシステム構成が可能です。

▶ リアルタイム通知が可能

登録された人物が認証された場合、予め設定されたデバイス(PC,モバイル,アラーム等)に認証情報をリアルタイムで通知します。

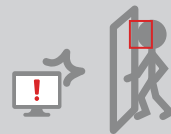
ウォークスルー認証



複数人の同時認証



リアルタイム通知



主な活用例

活用例1 マンション 店舗

要注意人物への対策



▶ マンションの入り口や店舗の入り口にて要注意人物を検出し迅速に通知することが可能です。

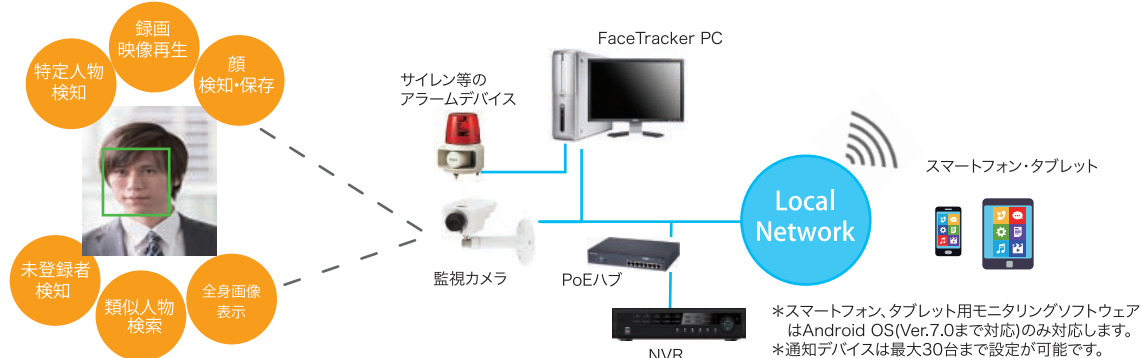
活用例2 介護施設

住居者や患者の登録



▶ 施設外へ出ようとする患者を事前に検出し、スタッフで共有することで迅速な対応を可能にします。

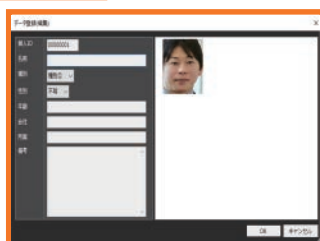
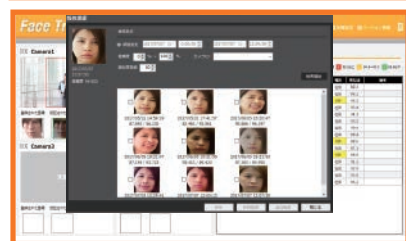
システム構成



ソフトウェア

■ FaceTracker 専用アプリケーション

FaceTrackerは、監視カメラ設備の映像を活用することが可能です。カメラ映像を解析し、顔画像の履歴を保存します。登録した人物を検出すると、パソコンやモバイルデバイス、アラーム等に通知することが可能です。





仕様

■技術仕様

	仕様
カメラ接続可能数	4台
顔検出可能サイズ	60 x 60 ピクセル 90 x 90 ピクセル 推奨
同時認証可能数	5人(1カメラあたり)
顔登録可能数	約10,000件
フレームレート	10~15 fps 推奨
解像度	1280 x 720
ネットワーク	同一LANであること

■標準価格

モデル名	価格	
モデル名:FaceTracker02	オープン価格	
モデル名:FaceTracker04	オープン価格	

■ 顔検出の条件

FaceTrackerは、以下の条件に近いほど、検出/認証の精度が向上します。

- ・目視で顔が詳細に認識できる明るさであること
- ・顔の90%以上が露出していること
- ・目、眉、鼻、口が完全に露出していること
- ・顔の傾き(ロール角)が10度以下であること
- ・顔の左右角(ヨー角)が30度以下であること
- ・顔の上下角(ピッチ角)が15度以下であること



■ FaceTrackerの顔認証テクノロジー

検出された顔のイメージから24点の特徴点を取得し、数値化します。低容量の数値化されたIDデータを計算処理によってマッチングさせるため、正確で高速な処理が可能になります。



- * 顔の検出及び認証は設置環境に大きく影響を受けます。設置環境によっては検出、認証ができない場合がございます。
- * 複数台のカメラ接続時、各カメラで最大人数の顔が撮影された場合は検出人数に誤差が生じる場合がございます。

*記載の内容、価格は予告なく変更することがあります。予めご了承をお願いします。

● 製品に関するお問い合わせは

株式会社 セキュア

東京本社
〒163-0220 東京都新宿区西新宿二丁目6-1 新宿住友ビル20F
TEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

福島営業所
〒963-8001 福島県郡山市大町2-12-13 宝栄郡山ビル603
TEL.024-953-5751 FAX.024-953-5752

大阪営業所
〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-27 グランクリュ大阪・北浜2F
TEL.06-6121-3200 FAX.06-6228-7244

福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東1-14-34 博多ICビル 5F
TEL.092-292-1840 FAX.092-292-1841