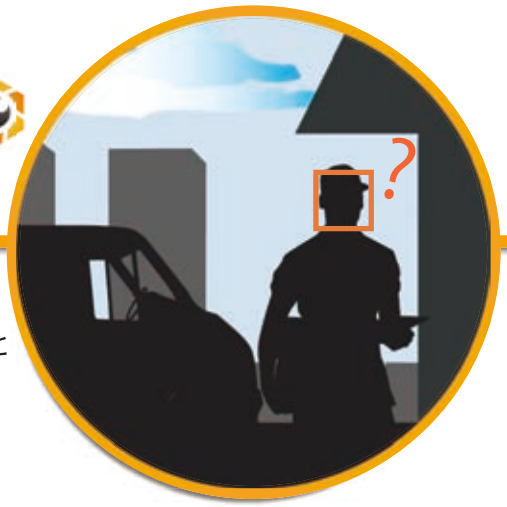
SÉCURE

顔認証システム

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特定し通知することができるシステムです。

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部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個人を特定する事ができます。

複数の人物を同時認証が可能：

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。
複数のお客様の同時来店された場合でも対応可能です。
※1台のPCにカメラ4台を接続している場合

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できます。

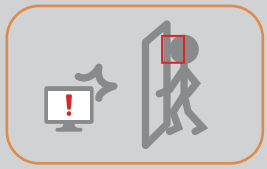
リアルタイム通知が可能

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

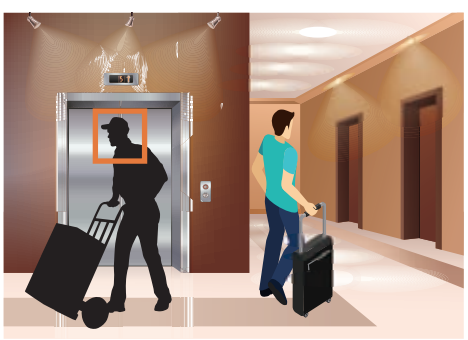
複数人数の同時認証

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

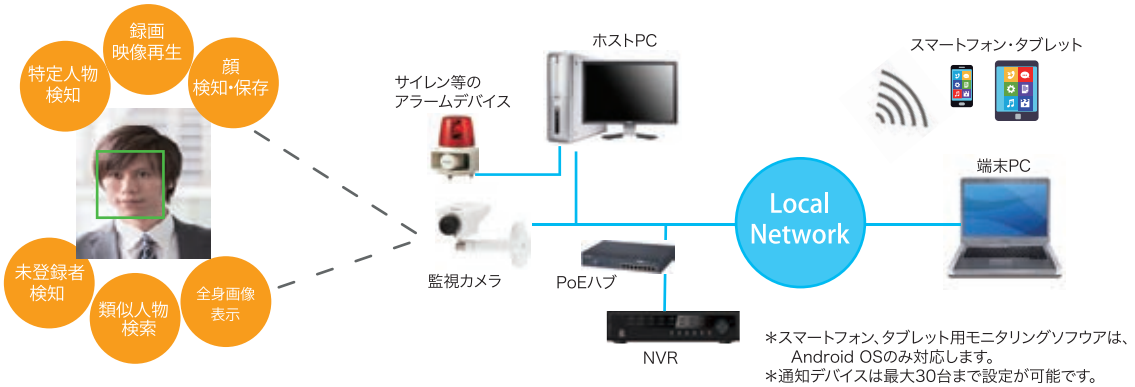


▶ マンションの入り口や店舗の入り口にて要注意人物を検出し迅速に通知することが可能です。

活用例2 介護施設　住居者や患者の登録

▶ 院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

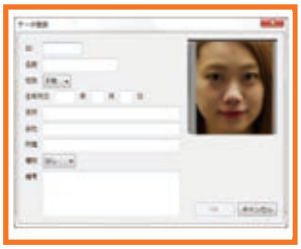


＊スマートフォン、タブレット用モニタリングソフウアは、
Android OSのみ対応します。
＊通知デバイスは最大30台まで設定が可能です。

ソフトウエア

■ 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。カメラ映像をホストPCで解析し、顔画像の履歴を保存します。登録したい人物を検出すると、パソコンやモバイルデバイス、アラーム等のデバイスに通知します。



仕様

■技術仕様

	仕様
カメラ接続可能数	4台
顔検知可能サイズ	60×60ピクセル以上
同時認証可能数	5人 (1カメラあたり)
顔登録可能数	100,000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内であること

■標準価格

モデル名	価格	
モデル名：FaceTracker02 内容：本体 /OS/ソフトウェア (2チャンネルライセンス)	オープン価格	
モデル名：FaceTracker04 内容：本体 /OS/ソフトウェア (4チャンネルライセンス)	オープン価格	

■顔検出の条件

FaceTrackerは、以下の条件を満たされた場合に最高のパフォーンを発揮します。

・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いること
・顔の傾き(ロール角)が25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30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成ります。

【マッチング速度サンプル】

CPU: Core-i7 3,5GHz/RAM 8GBの場合

1. 640 x 480Pixの画像に対し、1秒間に18～20顔の検出が可能
2. 1万件の照合を0.05秒で完了

＊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

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6F
TEL.06-6121-3200 FAX.06-6228-7244

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

福岡営業所
〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-5-19 サンライフ第3ビル5F
TEL.092-686-8561 FAX.092-686-8501