



# 顔認証カメラ aiface



## カメラ1台から マンション等に 手軽に始められる顔認証



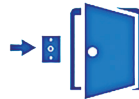
カメラ  
単体認証



顔検出・照合



ドアの開閉を  
コントロール



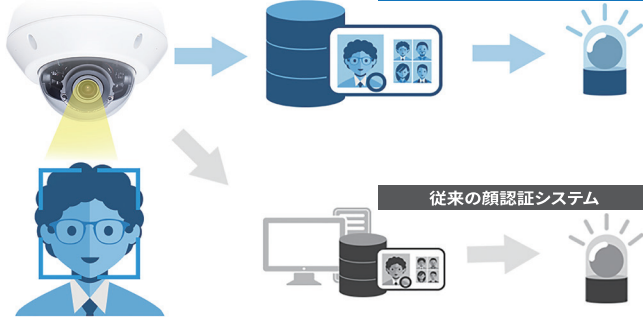
お客様情報  
の管理



### 製品の特徴

認証専用のサーバー機(パソコン)は不要  
従来型の製品からのコスト削減が見込めます  
\*サーバー機と組み合わせることで機能を拡張させることができます

単体で顔検出・照合・通知を実現



### 顔認証カメラ紹介映像

顔認証



カード認証



顔認証カメラ  
紹介映像



### 活用事例

#### マンションなどの出入口運用例

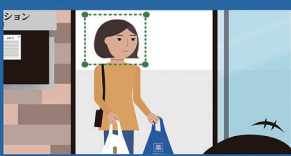
ハンズフリー運用を実現・顔を向けるだけで本人確認・簡単スムーズな  
出入りが可能に



お客様の課題

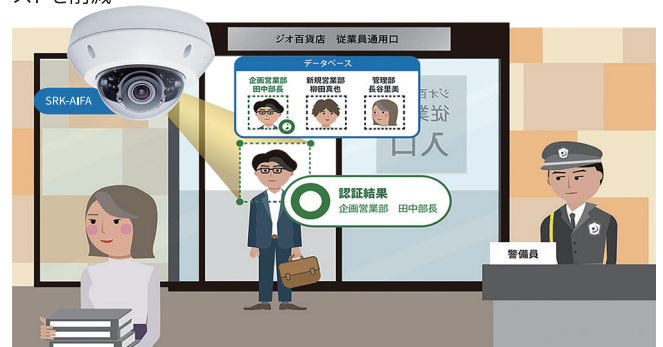


導入効果



#### 会社などの従業員出入口運用例

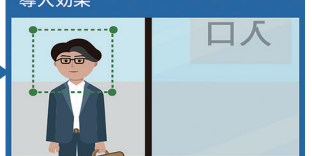
混雑の緩和を実現・顔を向けるだけで本人確認・出入りの時間や人員コ  
ストを削減



お客様の課題



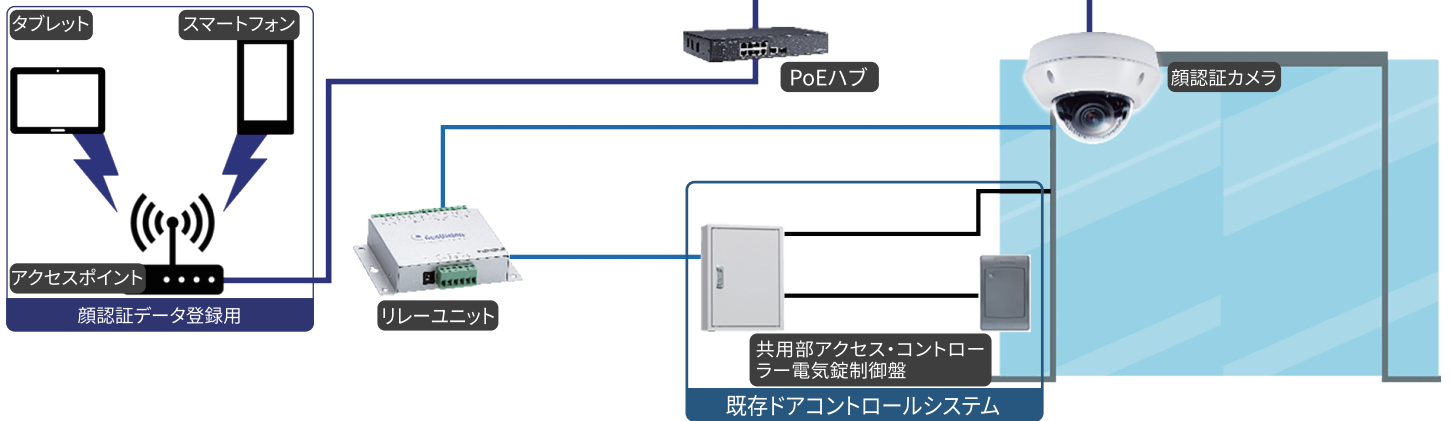
導入効果



## システム構成の機器概要

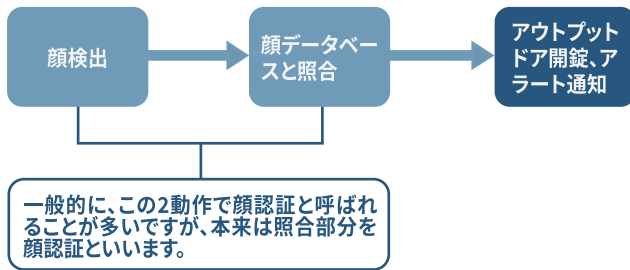
顔を認証するとドアが開きます。  
 鍵やカードキーなどを取り出さずにドアが開きます  
 ※顔認証システムを取り付けても必ずカギは持つようになしてください。

既存のドアコントロールシステムに顔認証カメラを追加します。  
 ※既存のドアコントロールシステムに開錠用の接点入力端子が余っている必要があります。



## 顔認証システムの仕組み

カメラ映像の中から顔を検出し、あらかじめデータベースに登録された顔画像と照合し同一人物を見つけ出します。



## 監視カメラシステムとの連動

- 顔データの登録
- 顔データベースの同期
- 認証結果でのIO制御、メール通知
- ライブ画面に認証結果を表示
- E-mapに認証結果、軌跡を表示
- 認証結果の表示
- 認証結果の検索

顔認証カメラの詳細は



認証結果を一覧で表示します。  
 画像にマウスを合わせると拡大表示になります。  
 リストをクリックすると認証時の映像が再生されます。

認証結果の表示 ※画像はイメージです

画像	名前	グループ	カメラ名	時間	Alert
	Tony	Normal	Camera1	2018/12/24 15:29:10	
	Maria	VIP	Camera1	2018/12/24 14:55:19	Schedule Alert
	Bob	VIP	Camera2	2018/12/24 14:34:31	Schedule Alert
	Unknown	N/A	Camera1	2018/12/24 13:45:11	
	Tony	Normal	Camera1	2018/12/24 12:37:41	
	Maria	VIP	Camera1	2018/12/24 12:12:12	
	Bob	VIP	Camera2	2018/12/24 11:52:56	
	Tony	Normal	Camera1	2018/12/24 11:28:35	
	Tom	Normal	Camera1	2018/12/24 11:15:18	Schedule Alert

モデル	SRK-AIFA
概要	800万画素 ドームタイプ
認証用顔データ登録人数	最大10,000人
解像度フレーム数	8M:3840x2160ピクセル 60Hz 30フレーム/秒 50Hz 25フレーム/秒
圧縮コーデック	H.265/H.264
特徴	最低被写体照度0Lux(IR ON時) 0.05Lux(カラー時) ソフトウェアWDR
その他機能	マイク内蔵 40m照射IR LED
電源	DC12V, PoE+



モデル	SRK-AIFM
概要	200万画素 ドームタイプ
認証用顔データ登録人数	最大1,000人
解像度フレーム数	2M:1920x1080ピクセル 60Hz 30フレーム/秒 50Hz 25フレーム/秒
圧縮コーデック	H.265/H.264
特徴	最低被写体照度0Lux(IR ON時) 0.05Lux(カラー時) ソフトウェアWDR
その他機能	マイク内蔵 50m照射IR LED
電源	DC12V, PoE+



モデル	SRK-AIFS
概要	200万画素 インターフォンタイプ
認証用顔データ登録人数	1,000人
解像度フレーム数	2M:1920x1080ピクセル 60Hz 30フレーム/秒 50Hz 25フレーム/秒
圧縮コーデック	H.265/H.264
特徴	最低被写体照度0Lux(IR ON時) 0.05Lux(カラー時) ソフトウェアWDR
その他機能	デイナイト自動切り替え 3m照射IR LED
電源	DC12V, PoE+

