

HIKVISION

オフィスビル向け
AIソリューションのご案内

AI solutions for building

1. 入退室管理



- 顔認証を利用した非接触のアクセスコントロールを実現
- 従業員をグループ分けして、異なるアクセス権限を付与

入退室管理



多彩な認証方式



顔・カード、QRコードなど
様々な認証方法を選択可能



アクセスレベルの割当



スタッフA



スタッフB

入退出OK!

入退出NG!



顔認証ゲート



リアルタイムでの異常監視



顔認証による入退室管理のイメージ

システム構成

認証方法・登録人数に応じて
顔認証端末を選択



顔認証端末



電気錠

コントローラー



顔認証ゲート



管理センター

VMS



2. ゲスト管理



- ・ オフィスの受付業務を無人化することが可能
- ・ ゲストの”チェックイン”“チェックアウト”の状況をリアルタイムでモニタリング

ゲスト管理



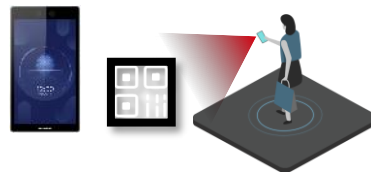
ゲストの事前登録



あらかじめ訪問予定者（ゲスト）をシステム上に登録



QRコードによる開錠



例えば、訪問者（ゲスト）はQRコードをかざしてドアを開錠し、入室可能



リアルタイムでの異常監視



管理部門でゲストの入館状況をモニタリングログ検索が可能

システム構成

認証方法・登録人数に応じて顔認証端末を選択



顔認証端末



電気錠

コントローラー



顔認証ゲート



管理センター

VMS



3. 共連れ防止



- ・ 入退室管理のリスクである”共連れ”による入室を防止する
- ・ 警告音を発することで、不正な入室を防止する

共連れ防止



正規会員Aは顔を認証して
ドアを開きます



ドアがまだ開いたままの状態で、
外部者Bは認証を行わずに
ドアを通過します。



顔認証カメラで認証されていない
人物Bを検知し、スピーカーから
警告を出します。

POINT

スピーカーに
警告音声を録音して
自動的に出すことが
可能です！

システム構成

顔認証端末



顔認識カメラ



iDS-2CD7146G0-IZS (D)

- ・ 正規会員のみ
顔画像を登録
- ・ 非正規会員が
入室した場合、
アラーム出力

顔認識カメラ



3rd製スピーカー

顔認証端末



電気錠

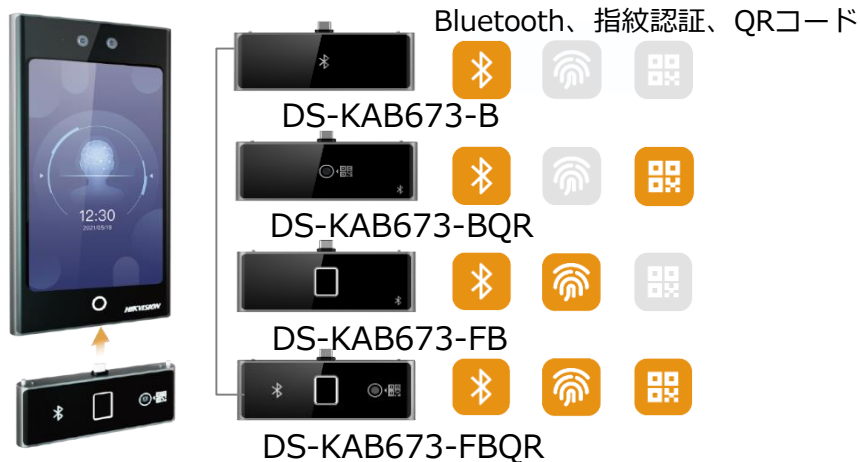


VMS



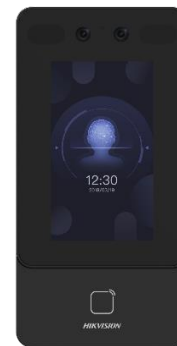
顔認証端末製品紹介

HIKVISION



DS-K1T673T シリーズ

- 7-インチタッチスクリーン
- 100,000 顔、500,000 カード、10,000 指紋 (指紋モジュール)
- DC 12 V~DC 24 V/2A
- プライバシー保護機能
- カスタマイズ音声モードを設定可能
- 複数による認証 (最大5人まで同時検知)
- USBインターフェース搭載モジュール



DS-K1T342D(W)Xシリーズ Felica, DESfire, Mifare1, EM

- 4.3-インチ タッチスクリーン
- 12~24V/1A
- 1500 顔、3000 カード、150000 イベント
- コストパフォーマンスが高い

4. 境界保護（侵入者の検知）



- ・ 敷地への無断侵入が検出されると、ストロボライトやアラームで侵入者に警告
- ・ 侵入者の顔画像も明瞭に取得可能

境界保護

無断侵入を検知



ストロボライトやアラームで警告



機能動画



使用デバイス

境界保護カメラ

- DS-2CD2346G2-ISU/SL
- DS-2CD2T46G2-ISU/SL

- ・ 境界ライン越えを検出
- ・ ストロボライトとオーディオアラーム搭載
- ・ 人間 / 車両分類アラーム（葉の揺れなどの誤警報削減）



侵入検出
ライン越え検出

誤警報を削減

ストレージ

検索機能

PC (VMS)

スイッチ

NVR

ディスプレイ

Network Cable

HDMI/VGA Cable