

A world map in a light blue color, serving as a background for the slide. The map shows the continents and oceans in a simplified, stylized manner.

4.3” 顔認識

アクセス コントロール & 勤怠管理端末



A

製品紹介



■ ASI3213G-MW

1500 名、1500 枚顔写真、1500 枚 IC カード

■ ASA3213G-MW

1500 名、1500 枚顔写真、1500 枚 IC カード

■ ASA3213GL-MW

500 名、500 枚顔写真、500 枚 IC カード



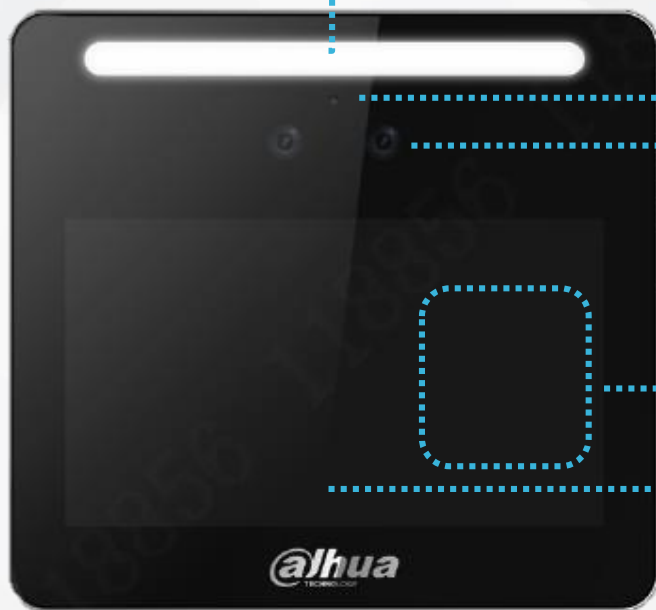
■ ASI3213G-MW

■ ASA3213G-MW

■ ASA3213GL-MW

型番	ASI3213G-MW	ASA3213G-MW ASA3213GL-MW
適用シナリオ	アクセスコントロール用	勤怠管理用
区別	-	顔/カード/ユーザーのデータベースは異なる

フロント パネル



Led

低照度環境のため

マイク

デュアル レンズ
2.0MP + IR

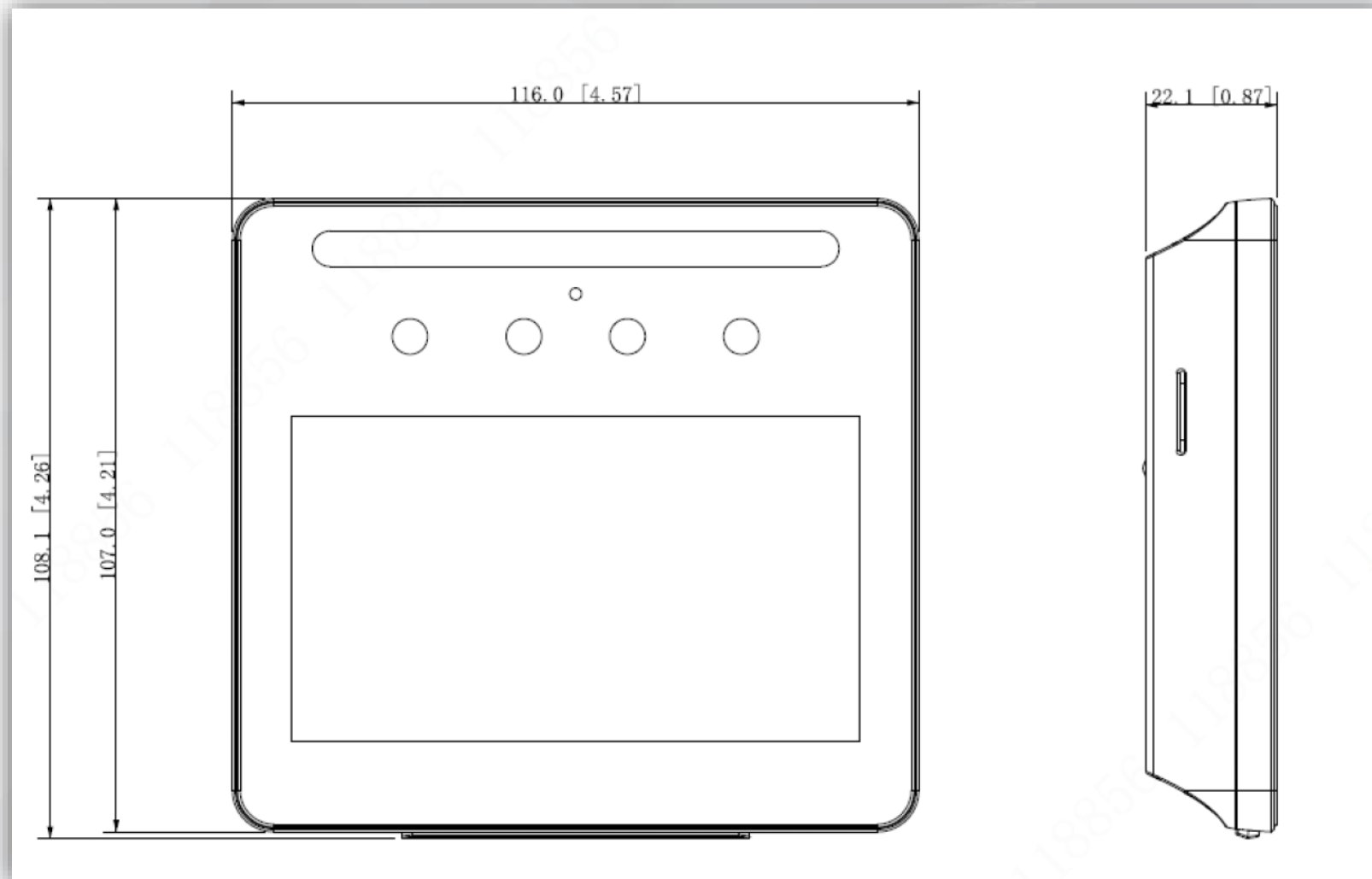
1つは顔認識用
もう1つは生体検出用

IC カード タッチ
エリア

4.3" タッチスクリーン
480 × 272

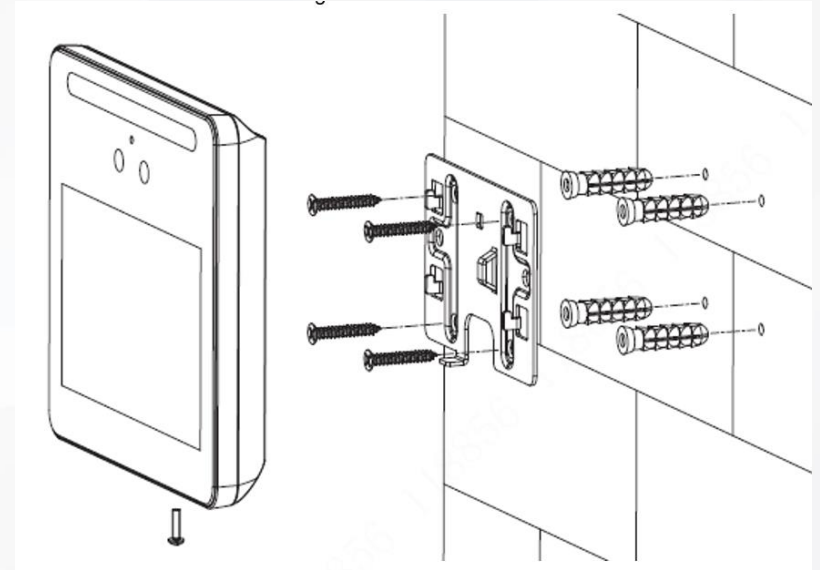
寸法

ASI3213G-MW / ASA3213G-MW / ASA3213GL-MW
前と横



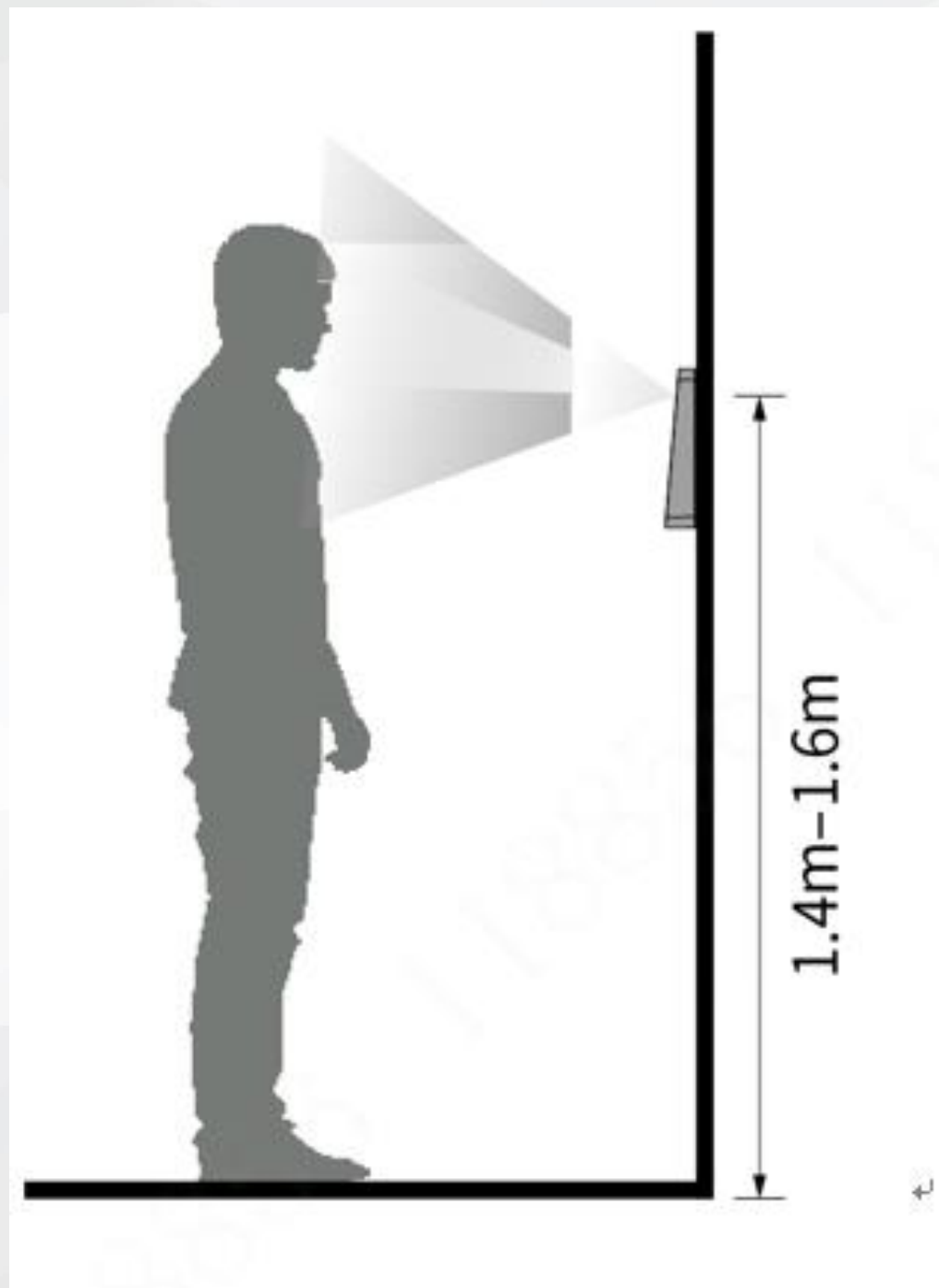
設置方法——壁付け

- Step 1 ブラケットの穴のサイズなどに従って、壁に4つの穴を開けます。
- Step 2 4つのブラケット取り付け穴に拡張ネジを取り付けて、ブラケットを壁に固定します。
- Step 3 デバイスをケーブルを接続します。
- Step 4 デバイスをブラケットフックに掛けます。
- Step 5 デバイス下にあるネジを締めます。

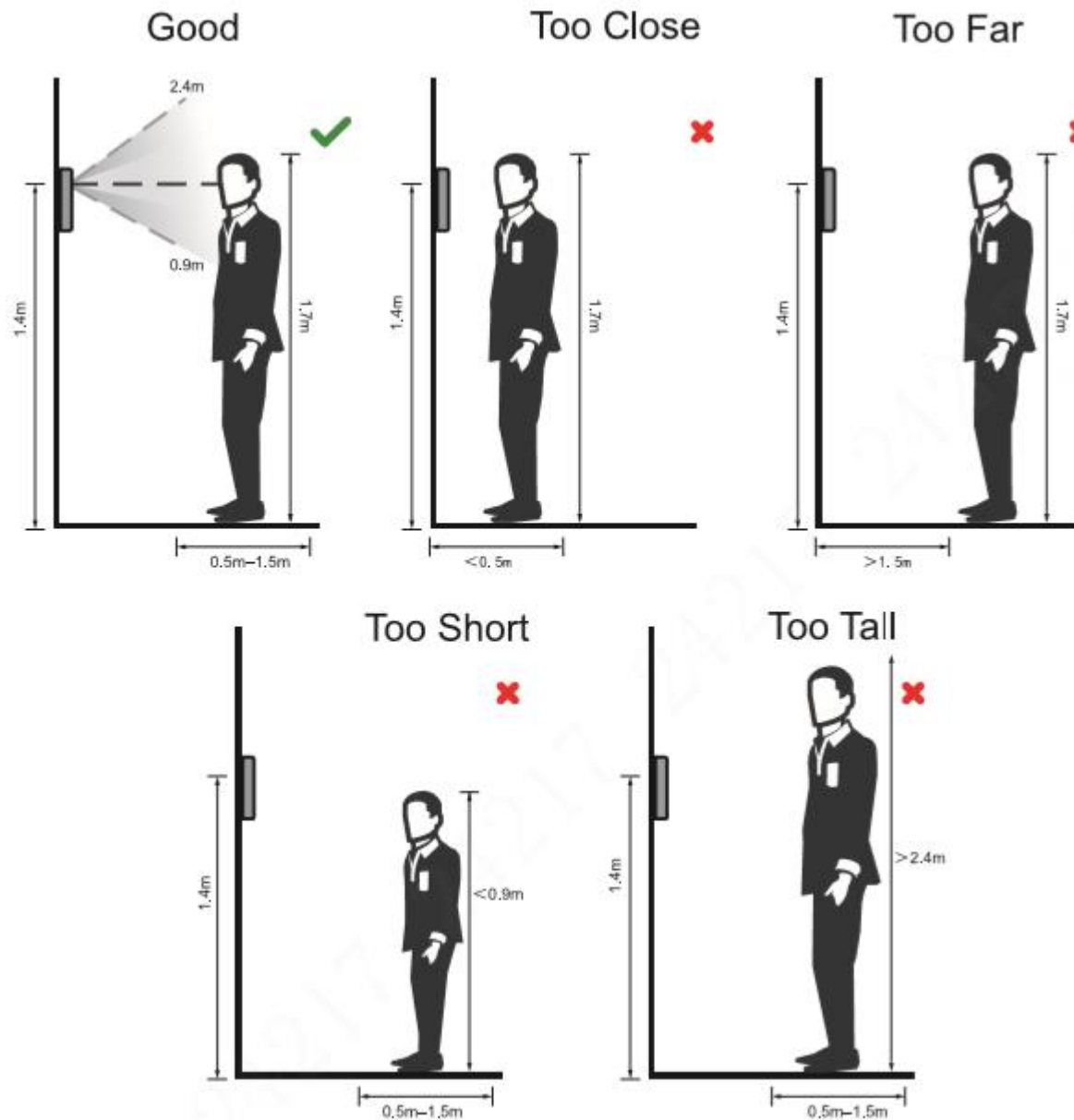


設置方法

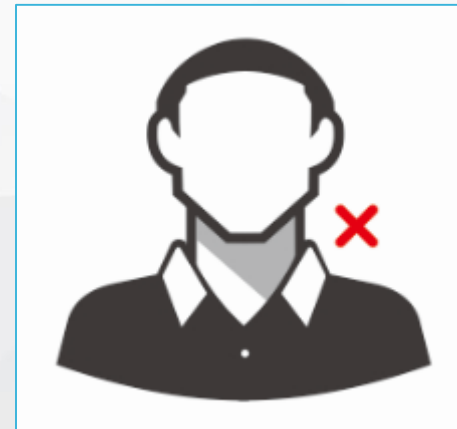
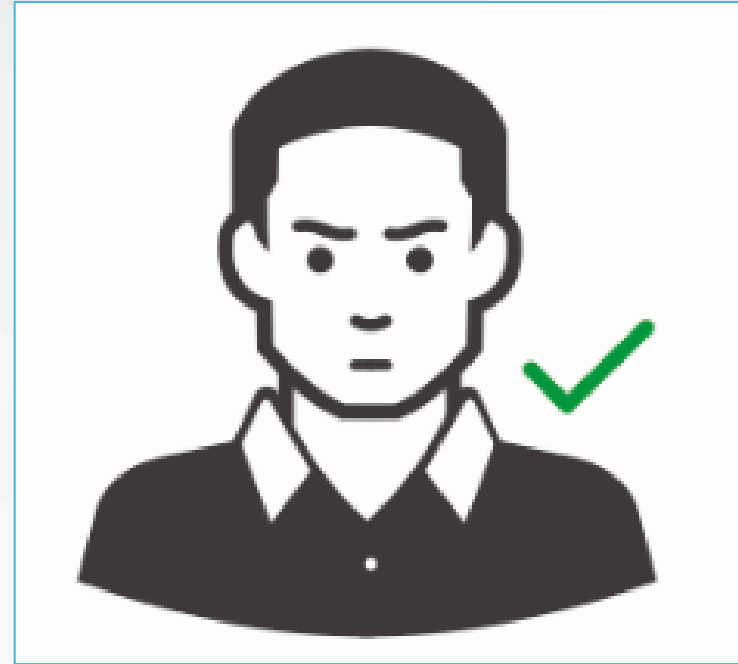
- 推奨の設置高さ 1.4-1.6M
- 推奨の設置距離 0.3-1.5M
- 身長が 0.9m-2.4m のユーザーに対して、顔認識はより簡単



顔認識時の注意点



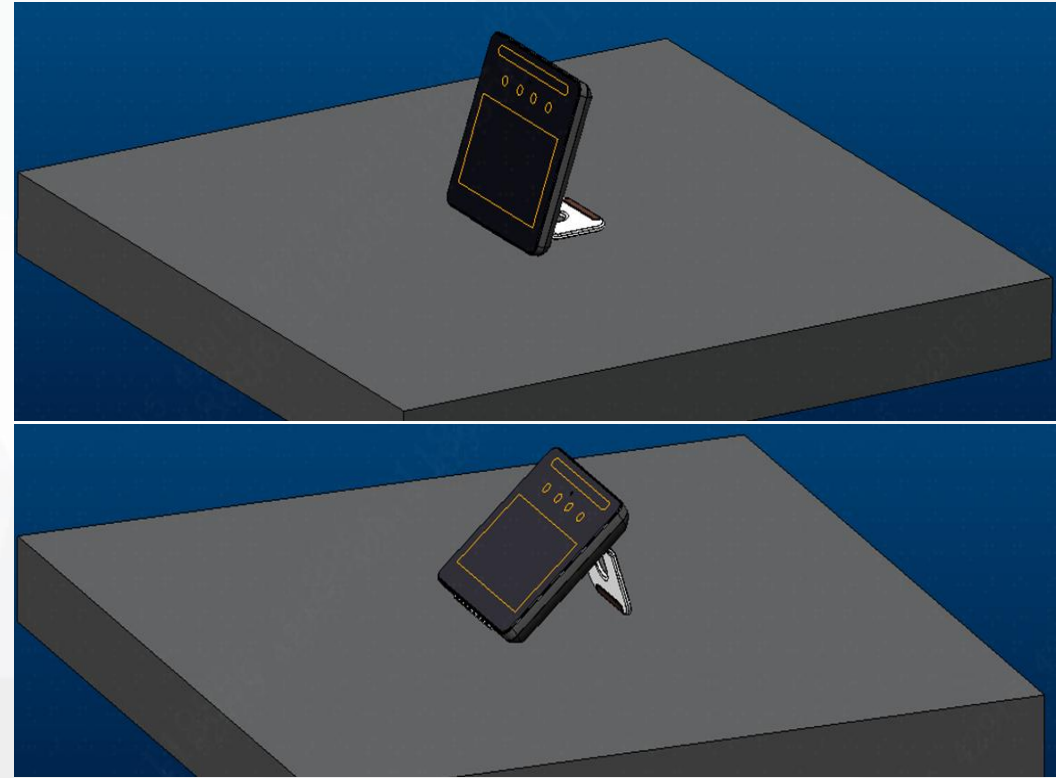
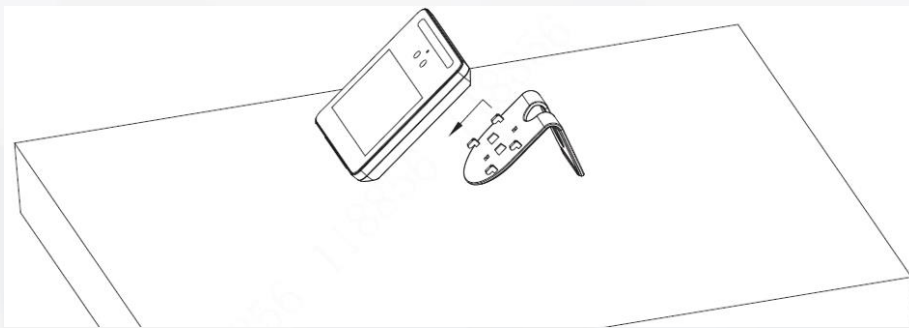
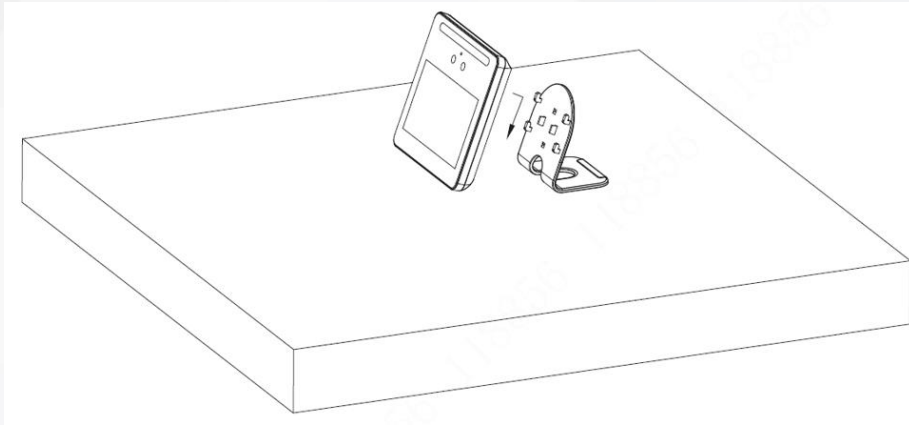
顔登録時の注意点



設置方法ーデスクトップ取り付け

1つのブラケット、2つの角度で使用できます。

デスクトップ取り付けブラケットの取り付け方法は2つあり、角度要件に適合させることができます。





B

製品特徴

豊富な認証方式

ASI3213G-MW: 1500 枚顔写真
ASA3213GL-MW: 500 枚顔写真
ASA3213G-MW: 1500 枚顔写真



ディープラーニングアルゴリズム
顔認識の精度 > 99.5%
顔認識スピード ≤ 0.3秒

ASI3213G-MW: 1500 枚カード
ASA3213GL-MW: 500 枚カード
ASA3213G-MW: 1500 枚カード



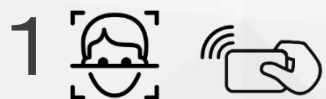
13.56MHZ Mifare Card

ASI3213G-MW: パスワード対応
ASA3213GL-MW: パスワード対応
ASA3213G-MW: パスワード対応



1500 名ユーザー ID + パスワード
500 名ユーザー ID + パスワード
1500 名ユーザー ID + パスワード

多数の認証方式を組み合わせることは可能です。下記4つの組み合わせは可能です。



特徴

4.3"
小さい
サイズ

タッチス
クリーン

2 MP
デュアル
レンズ

アラーム
入力/
出力

P2P

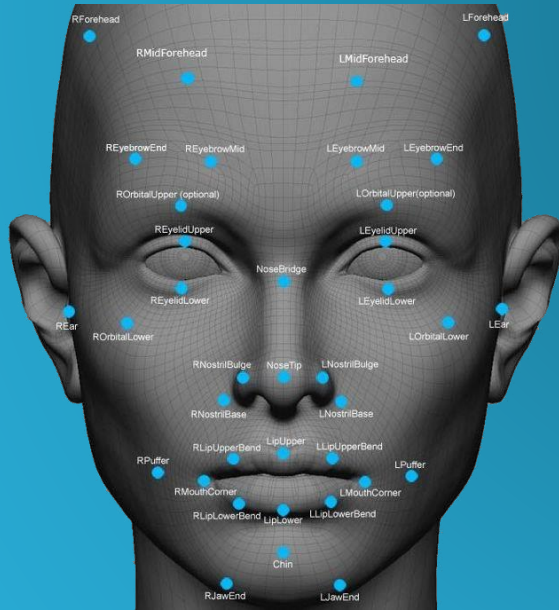
DST

Wi-Fi

顔認識パフォーマンス

帽子、メガネをかけても認証できます。

✓ Recognized



✓ Recognized



顔認識パフォーマンス

生体検出対応可能



写真

REJECTED



ビデオ

REJECTED



適用シナリオ



SmartPSS AC

- ASA3213G-MW
- ASA3213GL-MW

シナリオ1: デバイスをフロントの机に設置して、勤怠管理端末として使用します。

- SmartPSS AC というPC用のソフトウェアで勤怠のデータを管理できます。
- 時間帯設定
- 認証方式: 顔認識、カード、パスワード





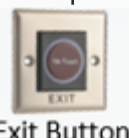
SmartPSS AC



- ASA3213G-MW
- ASA3213GL-MW



Door



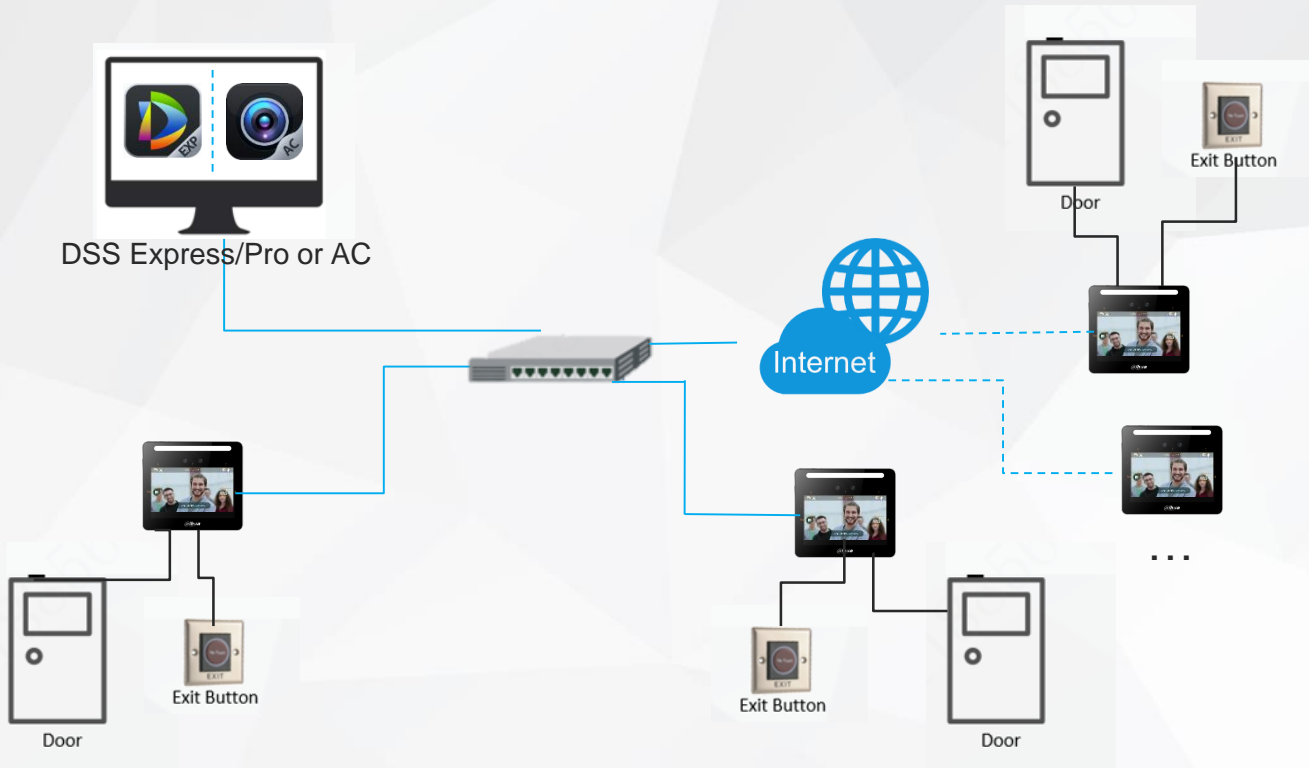
Exit Button



シナリオ 2: 玄関に設置し、出席端末使用できません。

- SmartPSS AC というPC用のソフトウェアで勤怠のデータを管理できます。
- 時間帯設定
- 認証方式: 顔認識、カード、パスワード

スタンドアロン端末

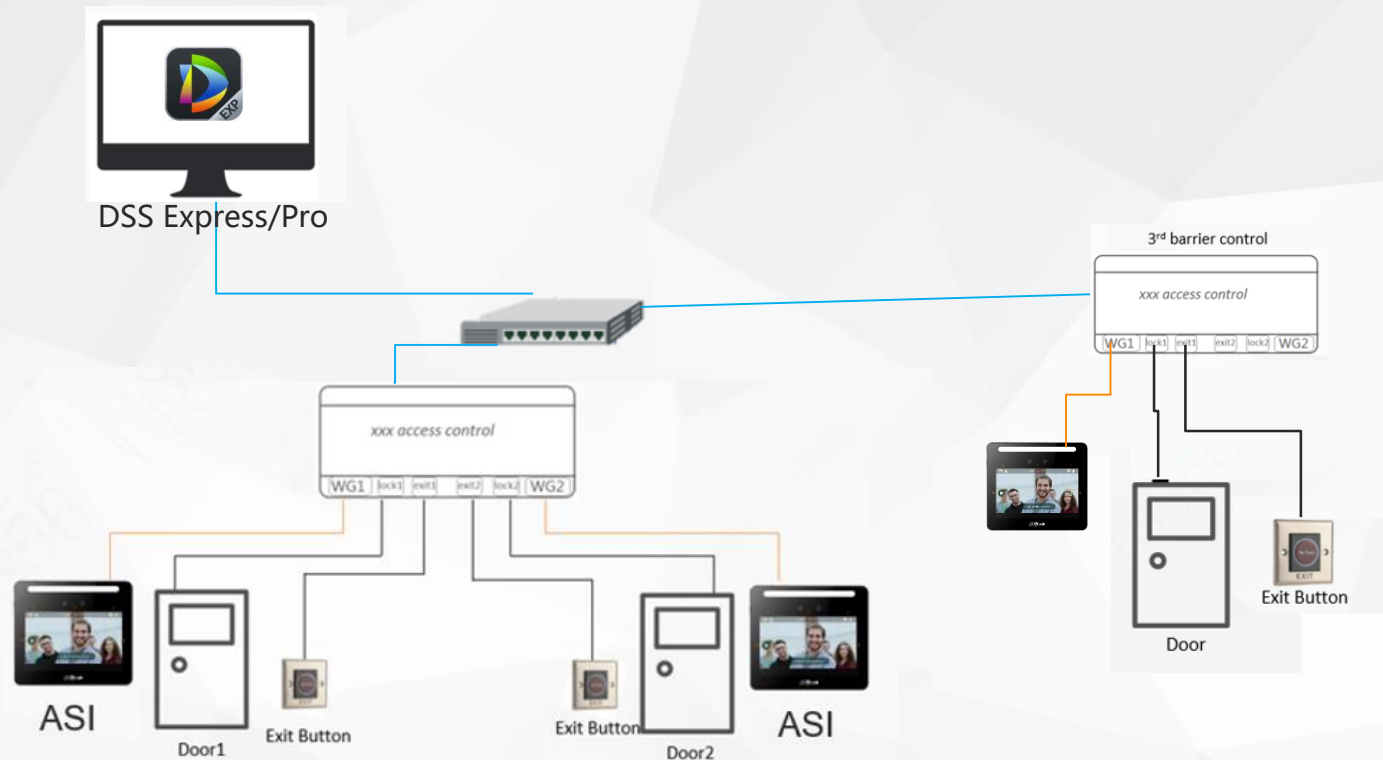


シナリオ 3: ドアの前に取り付けて、アクセスコントローラとして使用します。

- DSS 又は SmartPSS AC という PC 用のソフトウェアで遠隔アクセス管理はできます。
- 複数のデバイスをネットワークで統一管理する
- 認証方式：顔認識、カード、パスワード
- P2P対応



アクセスコントローラ



シナリオ 4: ドアの前に取り付けて、アクセスコントローラとして使用します。

- DSS express/proというPC用のソフトウェアで遠隔アクセス管理はできます。
- ASIの端末をDSS Express/Proと組み合わせます。
- 認証方式: 顔認識、カード、パスワード



オフィスのシナリオ



■ アクセスコントロールと勤怠管理

■ データの

1. ネットワークタイムプロトコル
2. 150,000 件の記録

■ 便利性

1. 音声提示
2. 分かりやすい UI 画面
3. 顔/カード/パスワード認証
4. 単体又はネットワークに接続
5. TCP/IP, 6.P2P, 7.DST

■ 快速

1. 顔認識 $\leq 0.3s$
2. 動作流暢

■ 安全性

1. アラーム入力/出力
2. 生体検出可能、顔の写真をキャプチャする

レストランのシナリオ



■ アクセスコントロールと勤怠管理

■ 非接触

非接触で解錠可能

■ 安全性

1. アラーム リンク
2. 顔認識

■ 便利性

1. TCP/IP
2. P2P

■ 快速

1. 顔認識スピード $\leq 0.3s$
2. 動作流暢

工場のシナリオ



■ アクセスコントロールと勤怠管理

■ 安全性

1. マルチカード機能で解錠
2. 組み合わせる解除可能
3. 生体検出
4. アラーム入力/出力

■ 便利性

1. 音声提示
2. 分かりやすいUI画面
3. 単体又はネットワークに接続
4. TCP/IP
5. P2P

■ 快速

1. 顔認識スピード $\leq 0.3s$

他のシナリオ



工場



ホテル



チェーン店



オフィス



レストラン



ありがとうございます。