

AI顔認証 + 勤怠管理・体温検出器 i Face Scanner





AI顔認証＋体温測定システム

マスク着用時の顔認証

発熱アラート

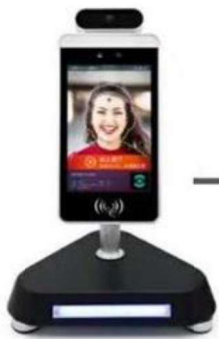
マスク未着用警告



人物を登録することにより、AIによる人物認証を行います。
合わせて体温の検出・マスクの着用（任意設定）を行います。

オフラインでの運用と管理プラットフォームでの運用

オフライン



Smart Pass Management Platform



顔情報同期



顔認証・体温測定結果

名前: 蒼井 海
体温: 36.4℃
認証時間: 8.32

Smart Pass Management Platform



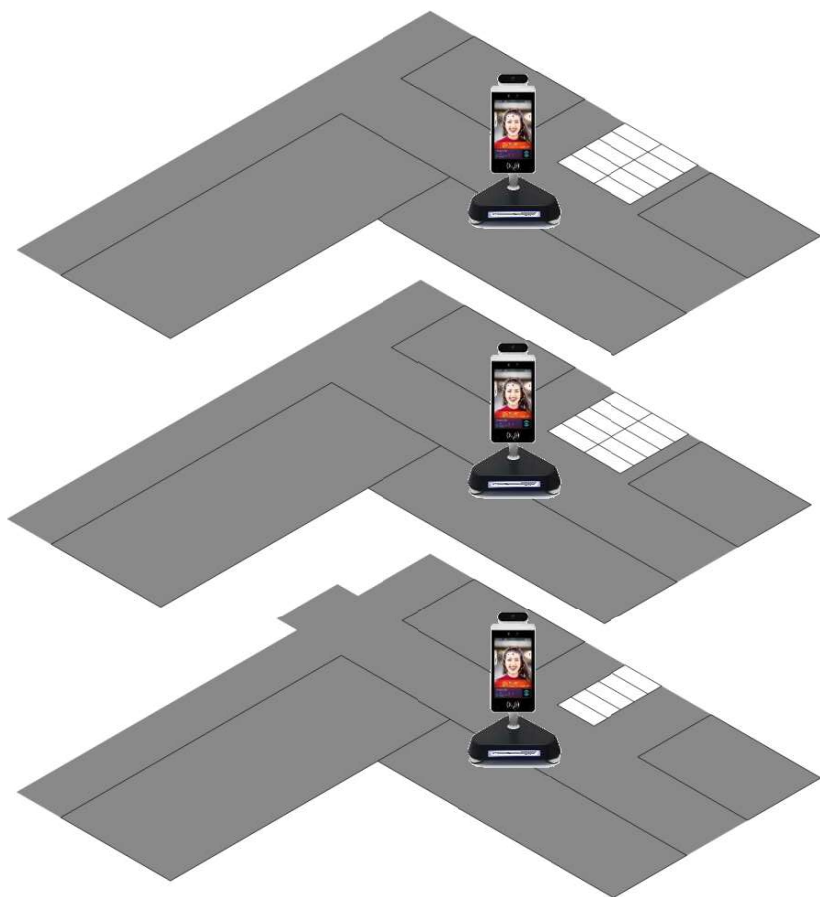
オフラインでは体温の検出のみを行います。

管理プラットフォーム(Smart Pass Management Platform)から人物を登録することにより

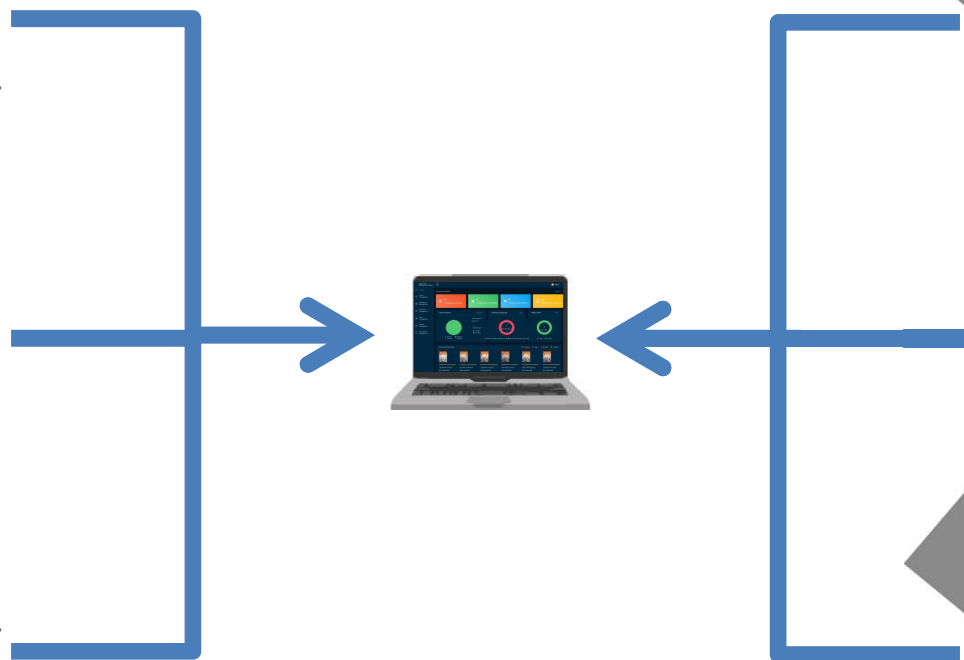
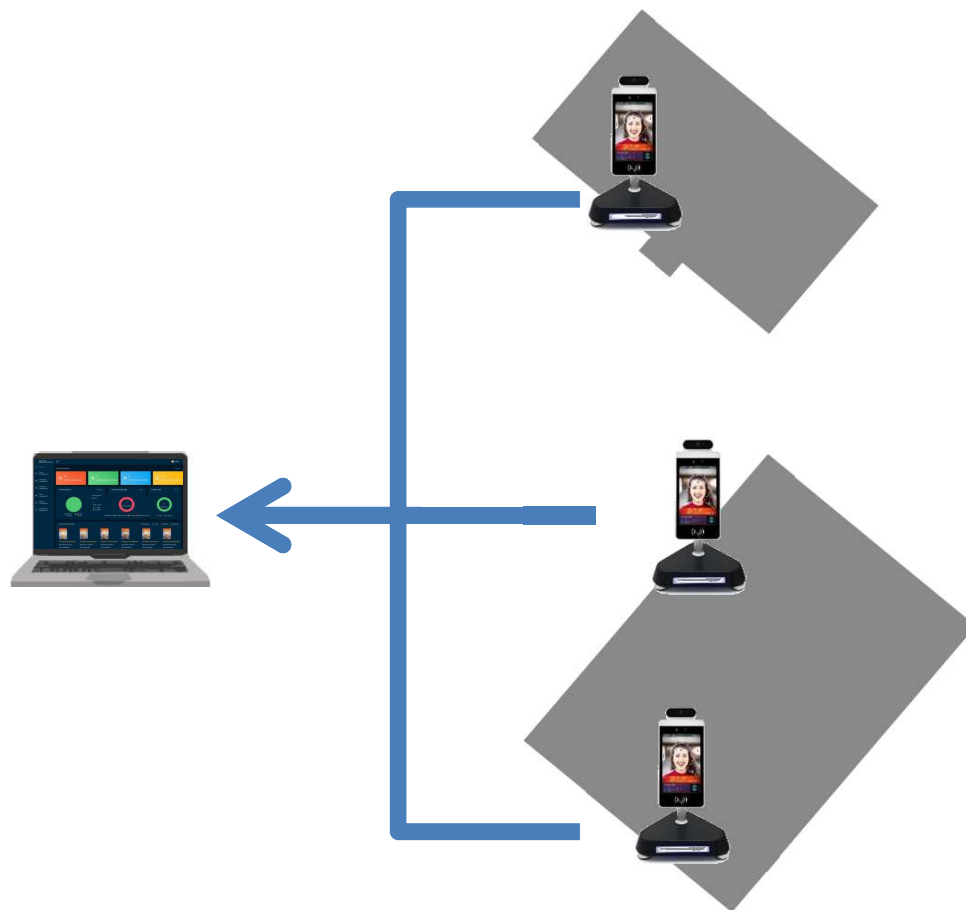
AIによる人物認証を行い、通行記録の一覧やその他設定・管理が可能となります。



フロア毎の管理



事務所・工場など建屋毎の管理



管理プラットフォームから複数台のiFace Scanner の一元管理を行うことができます。



勤怠管理とシフト設定

シフト設定

勤怠管理

新しいシフト

シフト名: Day shift

シフト設定: + 追加 最大4シフトを追加

時間	曜日	ノート	適用する
作業時間: 09:00	選い 0	数分遅れない	
時間1: オフタイム: 18:00	以前の 0	去ることは早く去ることではありません。	

残業ルール: 労働時間が終わりました 1 平日の時間数と勤務時間後は 21:00 曜日の残業としてカウント。

祝日/休日の勤務時間は少なくとも 1 分と作業時間がより早い と作業時間は遅いです

キャンセル セーブ

出勤記録

Q Date range: 2020-04-15~2020-05-12

書き出す

名前	日付	従業員グループ	従業員ID	最初の時計	クロックオンしない	体温	状態	運営する
大橋	2020-05-15	デフォルトのグループ	3	2020-05-12 10:14:28	2020-05-12 15:02:34	36.6°C	欠席 シフト1で早めに出発	◎
大橋	2020-05-14	デフォルトのグループ	3				欠席	◎
大橋	2020-05-13	デフォルトのグループ	3				プレイテ	◎
大橋	2020-05-12	デフォルトのグループ	3	2020-05-12 10:14:28	2020-05-12 15:02:34	36.6°C	シフト後期! シフト1で早めに出発	◎
大橋	2020-05-11	デフォルトのグループ	3	2020-05-08 17:26:04	2020-05-08 19:14:15	36.5°C	欠席	◎
大橋	2020-05-10	デフォルトのグループ	3				欠席	◎
大橋	2020-05-09	デフォルトのグループ	3	2020-05-09 15:34:53	2020-05-09 15:35:50	36.6°C	シフト後期!	◎
大橋	2020-05-08	デフォルトのグループ	3	2020-05-08 17:26:04	2020-05-08 19:14:15	36.5°C	シフト後期!	◎
大橋	2020-05-07	デフォルトのグループ	3				欠席	◎

人事管理
パス管理
システムマネジメント
認可管理

その日計測された最初と最後の時間を勤怠管理として一覧で確認することができます。

Excelへエクスポートし個別で分析をすることも可能です。

また、シフト設定を行うことで、出勤状態を確認することができます。

AI顔認証 + ICカード認証 + 検温



※ISO14443 Type A (MIFARE)規格に準拠

管理プラットフォームで個人ごとのICカードを登録することで
AIによる顔認証 + ICカードでの二段階認証を行うことができます。
また、来訪者用にICカードのみの制御を行うこともできます。



ゲート開閉



顔認証、ICカード認証、体温からゲートの開閉制御を行うことができます。



従業員登録と訪問者の登録、ブラックリストの登録

Smart Pass Management Platform

人事管理 ・ 従業員一覧

全グループ (9)
デフォルトグループ (9)

リフレッシュ

従業員ID

あいまいなクエリの担当者ID、名前、または電話番号を入力してください

☐	写真のポートレート	従業員ID	名前	シフト	デバイスグループを開連付ける	電話番号	Eメール	作成時間	運営する
☐		11	airin		出席グループ	03XXXXXX XXXXX1		2020-05-12 10:29:59	
☐		10	hatano		出席グループ	03XXXXXX XX		2020-05-12 10:29:15	
☐		9	endo		出席グループ	03XXXXXX XXXXXX		2020-05-12 10:28:25	
☐		8	mori		出席グループ	03XXXXXX XXXXXX		2020-05-12 10:27:38	
☐		7	uraguchi		出席グループ	03XXXXXX XXX		2020-05-12 10:26:25	
☐		6	yasuda		出席グループ	03XXXXXX XXXX		2020-05-12 10:25:18	
☐		5	作る		出席グループ	03XXXXXX XXXXX		2020-05-12 10:24:38	

従業員、訪問者、ブラックリストの登録を行うことにより
ゲート等の連動システムの入場制限を行うことができます。



その他連動



HTTPベースの外部インターフェースを提供しております。
端末より収集した体温と写真データをサーバ側へ送ることにより
外部システムとの連動も可能となります。

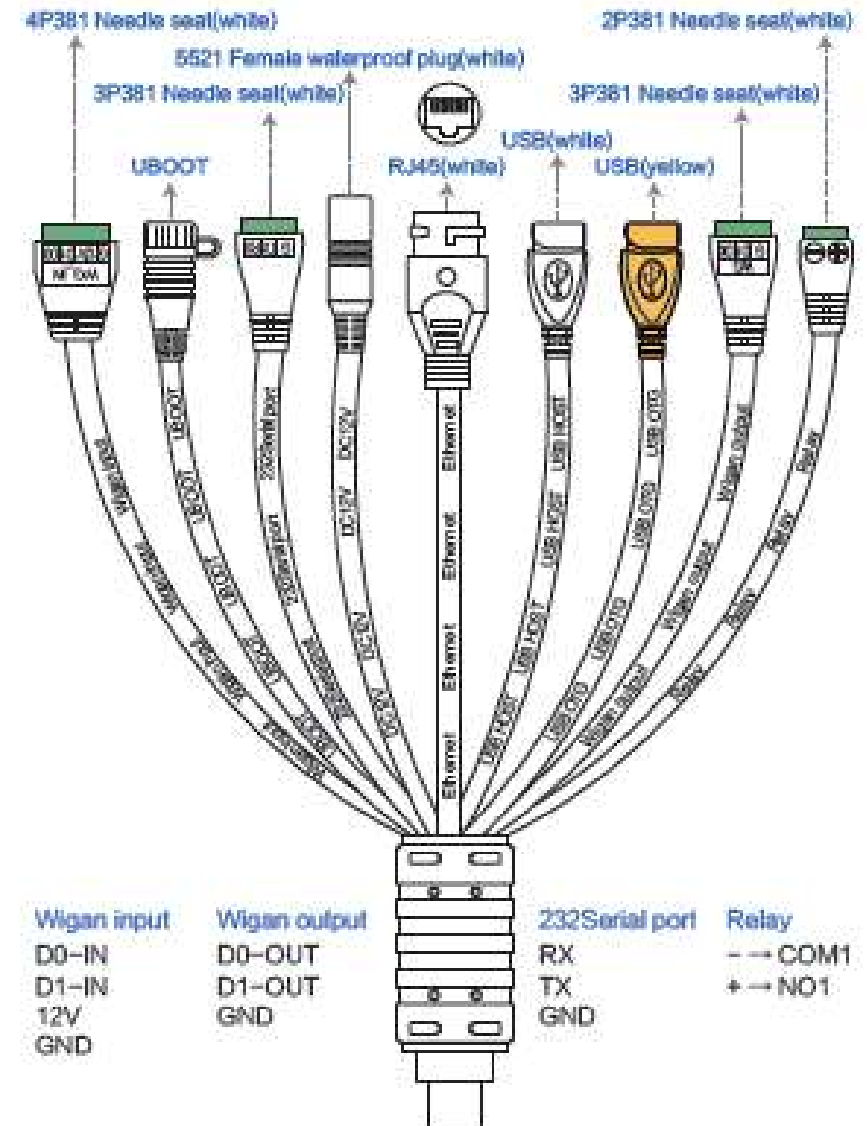


製品仕様

顔認証登録件数	20,000 人
画面	8.0 inch IPS LCDスクリーン
解像度	800 × 1280
温度検出距離	50～100 cm
温度精度	≪ ±0.5℃の測定偏差 人体温度10℃～42℃
AI顔認証	対応（マスク着用をした認証も対応）
エラー体温設定	対応
マスク着用の有無判定	対応
動作電圧	DC12V
消費電力	13.5W(Max)

製品仕様（外部インターフェース）

Network module	Ethernet and wireless (WIFI)
Audio	2.5W / 4R speakers
USB	1 USB OTG, 1 USB HOST standard A port
Serial communication	1 RS232 serial port
Relay output	1 door open signal output
Wiegand	One Wiegand 26/34 output, one Wiegand 26/34 input
Upgrade button	Support Uboot upgrade button
Wired network	1 RJ45 Ethernet socket



販売代理店

株式会社力ナ工

〒381-0038

長野県長野市東和田 8 9 2 - 1 1

TEL 026-243-0660 FAX 026-241-3484