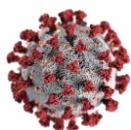


# Smart Pass

顔認証 + 体温検知により、  
新型コロナウイルスの感染拡大を防ぎます。



## Smart Pass ASP-19

カメラを使った顔認証システムとサーモグラフィーモジュールを組み合わせた入退館管理システムです。AI映像解析により個人認証、マスク着用、体温の異常を発見しリアルタイムでブザーや音声で通知します。



- メガネとマスクを同時に着用しても人を正確に判別します。
- 建物の入り口に設置することにより建物に入る人々の顔認証を行い、体温を測定し、高熱を発して感染の可能性のある人を水際で防いで建物内部に入れません。



基本形



卓上スタンド



成人用スタンド 子供用スタンド

## 本製品の特徴

- マスクを着用している状態で正確な顔認識及び比較顔認証が可能。
- 体温感知距離は1m(最適0.5m)
- 30,000人の顔データベースを記録
- 1 : 1 比較認識率は99.7%、顔認識速度 0.5秒。
- 8-inch IPS full-view LCD display
- 防水・防塵設計。
- 体温異常時の自動警報、温度測定データがリアルタイムで表示されます。

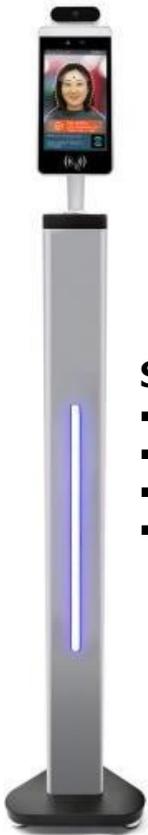
## 設置例

- 学校、病院、マンション、社会福祉施設
- オフィス、ホテル、商業施設、映画館
- スポーツジム、イベント会場
- その他人が集まる場所の出入り口

## 外観



## ・設置例



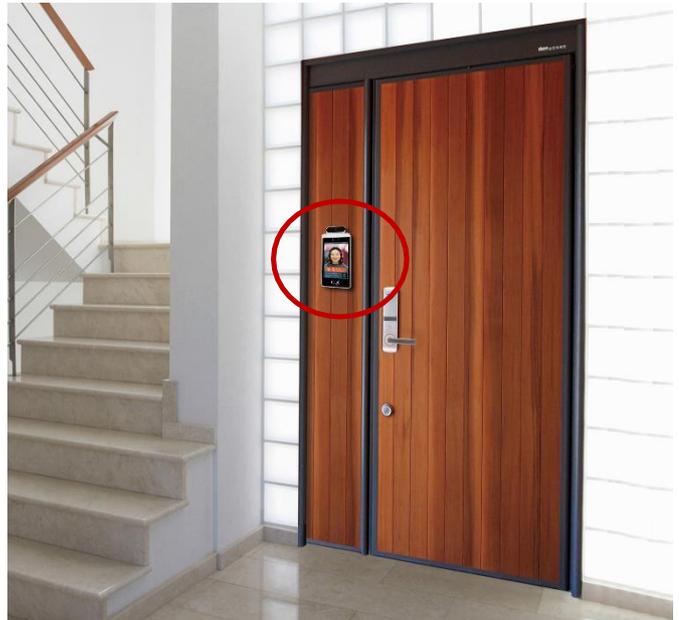
大人

### Standard Model

- 高さ: 110cm
- 2 USB ports
- 調整ネジ付台
- Blue light



子供



### SMART-PASS ASP-19 概要

世界1位 Sensetime社の人口知能顔認識技術 + ドイツ Heimann社の赤外線温度測定センサー + 韓国の電子黒板分野の1位のAHAの製造技術及びソフト技術で構成されています。

カメラ	解像度	二百万画素
	名称	デュアルワイド ダイナミックカメラ
	F値	F2.4
	焦点距離	50-150cm
	ホワイトバランス	自動
	写真透光照明	LED 及び IR 二重写真投光照明
画面	サイズ	8インチ IPS LCD 画面
	解像度	800 × 1,280
Processor	CPU	RK3288 Quad-core
	メモリー	EMMC 8G
インターフェース	ネットワークモジュール	Eathernet及び無線 (WIFI)
	オーディオ	2.5W / 4R Speaker
	USB	USB OTG 1 つ, USB HOST 標準 A Type x 1
	シリアルポート	RS232 直列 Port x 1
	リレー出力	Door Open Signal Output x 1
	Wiegand	Wiegand 26/34 出力 x 1, Wiegand 26/34 入力 x 1
	アップグレードボタン	サポートUbootアップグレードボタン
	有線ネットワーク	RJ45イーサネットソケット×1
	カード・リーダー	無し(オプション, IC card reader, ID card)
機能	顔認識	支援
	認識件数	30,000 以上
	1対1顔の比較	支援
	未登録者の認識	支援
	認識距離探知	支援
	UIインターフェース	支援
	リモートアップグレード	支援
	Interface	装置管理インターフェース、人事/写真管理、記録照会など
データ管理ツールサポート	LAN , Stand-alone, 既存の出入統制システムと連携使用支援	
赤外線熱画像モジュール	温度感知	支援
	温度感知距離	1meter (最適距離 0.5m)
	温度測定精度	≤ ± 0.3 °C (測定環境で異なる)
	温度測定範囲	10 °C ~ 42 °C
	Pixel	1024 ( 32 X 32)
	正常体温時 Gate Open	支援
	異常温度警報	支援 (温度警報値設定可能)
一般事項	電圧	DC12V (± 10 %)
	動作温度	-10 °C ~ 60 °C
	保管温度	-20 °C ~ 60 °C
	消費電力	13.5W (最大)
	設置タイプ	ゲートブラケット設置、壁部設置、スタンド設置、卓上設置
	サイズ	296.18 * 132.88 * 25 (mm)
	防水機能	IP65
	重量	1.4Kg
包装	本体 * 1, 電源アダプタ * 1, 説明書 * 1	