

AsReader® GoMA Professional

顔認証が紡ぐ、快適で確かな新たな社会のスタンダード

アスタリスクの顔認証

AsReader GoMA



As | 株式会社 アスタリスク

本社（大阪） / Tel:050-5536-1185(代)
東京事業所 / Tel:050-5830-5393
名古屋営業所 / Tel:050-5536-8731



<https://www.asx.co.jp> <https://asreader.jp>

●当パンフレットに記載されているシステム名・製品名等は、一般に各社の登録商標または商標です。 ●仕様(性能・形状・色など)は予告なく変更する場合があります。

2025.02 Ver.04-1000

写真・イラストは、イメージです

Asterisk Inc.

手軽に使える高セキュリティ、顔認証が提供する次世代のスタンダード



接続方法

接続信号

- 電気錠、電磁錠、自動ドアでの接続
- A接点、B接点、C接点に対応

RS485 Wiegand

- ロッカー(複数ドア)、金庫、カードリーダーなどの別システム

スマートロック セサミ

- ほぼ全てのサムターンに対応した後付けのスマートロック

給電: ACアダプタ (DC12V 2A) ・PoE / ネットワーク: WiFi・有線

01 設置しやすいコンパクト設計

本体は非常にコンパクトで設計に場所を取りません。また、配線等も豊富にご用意しており、柔軟な設置が可能です。

02 2要素認証でセキュリティレベルもアップ可能!

パスワードやカードといった認証と組み合わせると本人認証することも可能です。

03 専用端末なので、安心の安定性を実現しています

赤外線などのセンサーによって、対象物が「人」であることを検知します。写真や動画での成りすましを防ぐことが可能です。

- 電気錠、電磁錠、電子錠、自動ドアなど、接続渡しでの連携可能
- Android/OS搭載により、鍵の解錠だけでなく様々な業務への転用も可能
- 鍵の解錠だけでなく、POSなどの他サービスとの連携も可能
- 複数センサーにより、なりすましが不可能(写真や動画での認証不可)
- 数値化した顔情報でやり取りするので、個人情報のやり取りは一切なし

- 端末本体に5万顔の登録が可能
- ネットワークなしで認証可能
- QRも読める
- 低価格
- ライトがついているので暗闇でも認証可能

仕様	ASI-S11 (GoMA Professional)
認証方法	顔
内蔵カメラ	画素数:200万画素 RGB+IR × 1, IR × 1
LCD	5インチHDスクリーン 解像度 720x1280 タッチスクリーン
サウンド機能	ステレオスピーカー
ネットワーク(有線)	100BASE-TX / 10BASE-T
ネットワーク(無線)	IEEE802.11b/g/n/a/ac (2.4GHz/5GHz)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
外部インターフェイス	USB:USB Type-A Port (システム更新用) LAN:RJ45
スイッチ出力	c接点 30VDC / 2A
質量	本体:約439g
外形寸法	本体:高さ178mm×幅80mm×厚さ23mm
電源	DC12V 2A
防塵防滴	IP54(オプション対応) ※1
温度条件	動作温度:0℃~40℃ 保管温度:-20℃~60℃
湿度条件	5~90%RH、結露なきこと
対応スマートロック	Sesame 5、Sesame 5 Pro



※1 製品本体単体では防水性能はございません。防水性が必要な場合はオプション品の防水キットをご購入ください

なぜ顔認証?

物理キーの神話が崩れた!

セキュリティに問題があった
貸金庫の横領事件!
顔認証なら解決します!!

高セキュリティ

高い信頼性

通常の物理キーと違い紛失する心配がない

なりすまし防止

鍵の紛失や盗難も防止でき、貸し借りも不要

偽造対策

映像や写真、3Dマネキンなどを見破るセンサー付き
他人受け入れ率はほぼ皆無

一時的な利用の登録可能

友人・両親など設定。不必要になれば削除可能

貸し借り防止

ログ閲覧機能

履歴が見えるから安心

超便利

顔だけで簡単に開錠

忘れる心配がない

物理的な鍵を持ち歩かなくてもいい

スマートフォンから顔認証も簡単設定

荷物を持っていても、人を自動検知して自動開錠

低価格なランニングコスト

鍵を製作するコストがかからない
電池交換費用は別途必要

How to use
こんなところで顔認証

顔認証は、入退場管理、決済、会員証とそのポイント管理まで、幅広い用途で活躍します。
 新しい時代のスタンダードを、顔認証が切り拓きます。

入退出・入退場管理

Key

オフィスの入退室・自宅玄関の施解錠
 物理的な鍵を持たなくても、顔認証の登録だけで非接触で施解錠が可能に。

ロッカーの施解錠
 顔認証なので、鍵を紛失する心配がありません。

金庫の施解錠
 物理キーでは、セキュリティに問題があり、安全性は顔認証が優位です

サーバールームの施解錠
 誰が、いつ、入室したか管理できます。

倉庫・工場・現場の入退室
 本人を確認した上での勤怠打刻で適切な労働管理が可能

ホテルの入退室
 スマホで登録するだけでチェックイン・チェックアウトが待つことなくスムーズに行えます

ジムなどの会員管理
 会員証を取り出すことなく入室ができます。会員の管理も安全です。

施設の入退室
 認証された人に、付いて入室する友連れが防げます

アミューズメントの入退場
 施設やイベントの入退場管理にも顔認証。未登録者の侵入を防ぎます。

顔認証は、幅広い用途で活躍します

How to use
さらに…こんなところで

Management
勤怠管理

本人を確認した上での勤怠打刻でなりすまし打刻がなくなり、適切な労働時間管理が可能です。さらに、様々な勤怠システムとの連携が可能です。

Point
顧客管理

顔の登録をしておくことで、スマートフォンを操作することなくクーポンの使用やスタンプの付与ができるほか、クレジット情報を登録することでお会計まで完了させることができます。

Shopping
決済システム管理

なりすましが困難な本人の顔で、安心かつ迅速に決済が完了します。

さらに、入退室の管理には **ゲートがなくても不審者を逃さない**

顔認証と人追跡により、ゲートがなくても警告ランプが知らせて、不審者を見逃しません。

顔認証 (GoMA) + 人物追跡 + 警報システム (警告ランプ)

鍵としてだけでなく、ビルや通用口の入退場管理としての利用!

人物追跡カメラとの連動によりセキュリティの向上を実現

System

取り付けについて

AsReader GoMAは顔認証専用エッジデバイスです。
 難しいシステム構築なども不必要で簡単に
 顔認証技術を導入することができます。
 顔認証技術は当社のAsReader Oneを採用。
 顔認証なら、何も持たずに全てが解決。
 鍵やカード、アプリからも解放されます。



スマートロックや自動ドアなど、パーソナルからビジネスまで幅広い対応が可能です。

工事なしで既存のサムターンに後付け可能

自動ドアや電子キー・電気錠などとの連携

システムは、3つのモードで稼働

端末認証のローカルモード

ネットワークを介さず、端末のみで認証です。ネットワークに障害が発生しても施錠が可能です。
 モード最大5万人の登録ができます。サーバーが不要なので、サーバー利用料金の心配もありません。



サーバ認証のサーバーモード

ユーザーの管理や認証など、すべてサーバーで実施します。
 事実上登録人数は無制限です。



欲しい時だけの配布モード

おすすめシステム

顔認証に必要な特徴点をサーバーで管理し、必要に応じて認証用端末に送信が可能です。
 ローカルモードとサーバーのメリットのみを使い高速な認証を実現しました。



SDKを無償で提供

他のサービスと連携させるためのSDKは無償で提供。
 またAndroid OS搭載で開発も自由に行え、さまざまな業務への転用や他サービスとの連携も可能。

他のシステムとの連携も可能 (スマートロック SESAMEなど)



入退室履歴の出力が可能

随時機能がアップデート



メールで入退室を通知

時間設定のQRを発行できる



認証の権限を限定する設定ができる



顔登録の方法は様々、業務に合った方法を選べる。

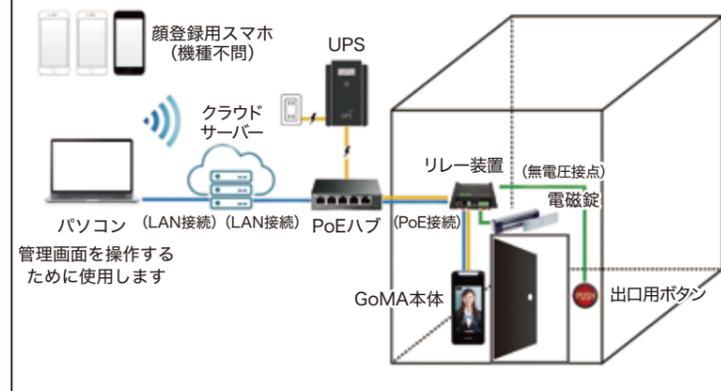
顔の特徴を数値化しているため個人情報を持たない

電磁錠・電子錠など

自動ドアや電磁錠・電子錠との連携が可能です。
 リレー装置により接点信号にて解錠します。

- 電気錠、電磁錠、自動ドアなど、接点渡しでの連携が可能
- 解錠データは、他システム連携なども可能(例:勤怠管理など)
- Android OS搭載により、鍵の施錠だけでなく様々な業務への転用も可能
- 鍵の施錠だけでなく、POSなどの他サービスとの連携も可能(特許取得済)
- メール等でのお知らせ機能付き

全体構成図



オプション

卓上スタンド

フロアスタンド



防水ケース



※端末は別売です

スマートロック・セサミと標準連携



スマートロック SESAME

顔登録は、自分のスマホからでき、認証装置は玄関ドアや壁に簡単に取り付けられます。物理的な鍵を使わないので、両手が塞がって鍵が取り出せなかったり、鍵をなくすこともありません。スマートロック SESAMEと顔認証で、既存のドアがスマートドアに生まれ変わります。

オプションのオープンセンサー、CANDY HOUSE Remoteなど、様々なオプションと組み合わせ自由。

室内用ボタン Remote



多様な鍵にもアダプターで対応致します。

