

Compatible with
Morpho and bioscrypt
existing installations

IDENTIFICATION

MORPHOACCESS® SIGMA SERIES

入退管理 & 勤怠管理用 指紋認証端末



世界最良の指紋認証装置

- 勤怠管理機能
- タブレットのような操作性
- ビデオ電話機能
- 詐欺防止：指 & 顔の偽造検知、強要指
- NFCを含む非接触カード対応
- IP65の耐候性
- 迅速な1：100,000認証

MORPHOACCESS® SIGMA SERIES

業界でも随一の経験と技術を持つMorphoとBioscryptのエキスパートが連携し、最高品質の認証端末を設計しています。アクセスコントロールと勤怠管理アプリケーション用の生体認証及び多数の機能を開発するため、MorphoAccess SIGMA (MA SIGMA) Seriesは20件以上の特許を満たしています。



高いセキュリティ性能

世界最高性能の指紋技術に、詐欺防止機能と代理打刻防止機能が追加されました：

- ・顔検知と写真ロギング
- ・偽装指の検知
- ・強要指
- ・ホワイト/ブラックリスト



最新で直感的、柔軟なユーザインターフェース

迅速なユーザ導入に向け、MA SIGMA Seriesを直感的にデザイン：

- ・洗練されたグラフィックユーザインターフェース
- ・5" WVGAカラータッチ画面
- ・シームレスのオンデバイス管理
- ・広範囲なカスタマイズ性能：
自身のコンテンツを使用（企業ビデオ、オーディオメッセージ、壁紙等）

勤怠管理機能

労働力の管理効率をアップ

- ・タッチスクリーン型タイムクロック（16のプログラム可能ファンクションキー）
- ・アクセス可能な時間帯と、休日スケジュール
- ・正確な打刻記録（100万件のログを保管）
- ・リアルタイムの従業員通知
- ・ジョブコード管理



ビデオ電話機能

- ・カメラ、スピーカー、マイク内蔵型
- ・標準IPベースのビデオとオーディオインターフェース
- ・使用ケース：
 - コールイン機能：従業員はタイムクロックから直接問題を報告
 - 監視：セキュリティ地点から写真をセキュリティスタッフに遠隔送信

世界一の指紋技術

- ・新世代のMorphoアルゴリズム（MINEX及びFIPS201認可）
- ・業界初の1：10万照合
- ・1秒以下のハイスピードな1：10万照合
- ・ユーザ数に左右されない正確性
- ・FBI PIV IQSにより証明された光学センサー



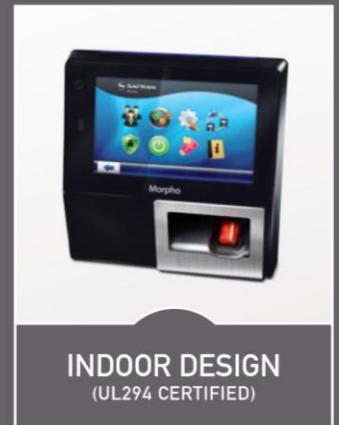
技術仕様

- CPU: ARM Cortex-A9コア 1GHz
- Linuxオペレーティングシステム
- 5" WVGAカラータッチスクリーン、VGAカメラ
- スピーカー&マイク
- オーディオ&ビデオプレーヤー
- FBI PIV-IQS証明の光学指紋センサー
- 非接触式リーダーオプション：
Prox, iClass, MIFARE /MIFARE Plus/DESFire/NFC
- ネットワーク/通信：
イーサネット、RS485、RS422、USB（ホスト&スレブ）オプション：
Wi-Fi、3Gセルラー方式通信

- 内部記録容量：
512MB Flash、512MB RAM + μSDカードスロット
- * 3000 ユーザレコード（2種類の指紋+1種の強要指）
- μSDカードとライセンスで100,000まで可能
- * ホワイトリストに250,000ユーザID
- * 100万件のトランザクションログ（μSDカードなしの場合100,000）
- * 100万件の顔写真ログ（μSDカードありのみ）

- インプット/アウトプット：
ウィーガンド イン&アウト（512ビットまでカスタマイズ可能）
ドアリレー、3 GPI（ドアモニタリング含む）、3GPO

- 電源：12V-24V DC Power over Ethernet (PoE) オプション
- タンパー切り替え
- 動作環境
 - * 温度：-10°C~55°C
 - * 湿度：10%~80%（非結露）
- 2デザイン：
OUTDOOR (IP65) 又は INDOOR
- 薄型コンパクト：
HxWxD=153x151x58.5mm
- 超軽量：約470g
- 交換可能バックアップバッテリー
- EMC/安全基準：
CE、CB、FCC、UL294
- RoHS、REACH、WEEE対応



INDOOR DESIGN
(UL294 CERTIFIED)

お問い合わせ先

輸入・販売元



株式会社システムイオ ソリューション事業本部
東京都港区三田3-14-10 三田3丁目MTビル9F
TEL：03-6809-4803 FAX：03-6809-4805
URL：http://www.3dface.jp