

IDEMIA社

非接触生体認証システム



設置場所を選ばず高速・高精度な非接触生体認証システム

フランスに拠点を置くIDEMIAは2017年にセキュリティ製品を手がけるMorphoとOberthur Technologiesの2社が合併して誕生しました。フランスの航空宇宙、防衛、通信分野を手掛けるSafranグループの一部として製品を市場に提供してきたこともあり、政府や金融、空港など高セキュリティが求められる分野での実績があります。

Genetec社
Security Center
と連携可能

IDEMIA
PUBLIC SECURITY

非接触指紋認証

MorphoWave™ SP MorphoWave™ XP

非接触3次元指紋認証技術による
高スループットな入退

MorphoWave™ CompactはIDEMIA社が提供する生体認証機の最新機種です。世界で最も実績のある非接触型指紋認証機として、世界中の大手金融機関、重要インフラ施設などで導入されています。非接触3次元指紋認証技術により、高スループットな入退を可能にしています。



3D高速顔認証

VisionPass VisionPass SP

画像処理技術により
顔側面での認証やなりすましを防止

VisionPassはIDEMIA社が提供する非接触顔認証機の最新機種です。通常のカメラのほか3Dセンサーと赤外線および可視光カメラを搭載し、画像処理技術により顔側面での認証やなりすまし(ひげ、マスク、写真)を防止します。



非接触指紋認証

MorphoWave™ SP MorphoWave™ XP

ウォークスルー認証

同時に4本の指(表面、形状、曲率)を読み取り、3次元データとして認証を瞬時にを行い、立ち止まることなく、手をさっと通すだけで認証が完了します。高速な読取と認証により、自動車に乗ったまま手を通して認証させることも可能です。入退出時のゲートでの混雑や滞留の発生をさげにくくさせます。



屋外・屋内設置が可能

軽量かつコンパクトなボディのMorphoWave™は、壁かけも利用も可能で、IP65準拠、PoE+対応しています。設置場所や環境を問わずお使いいただけます。



非接触

非接触により衛生的で、感染症対策にも最適です。また、すべてのドアに設置可能です。

AIを搭載し機能を強化

AIを搭載^{*}し、パフォーマンスを向上しています。従来バージョンより、+85%の認証速度、+150%のユーザ登録数、認証制度の向上、指紋を処理する能力の向上を図っています。*ファームウェアバージョン リリース1.5.0以降

3D高速顔認証

VisionPass VisionPass SP

ハンズフリー

機器に触れることなく、顔の正面はもちろん側面認証が可能です。非接触型カードリーダーも搭載しており、カード認証との組み合わせも可能です。

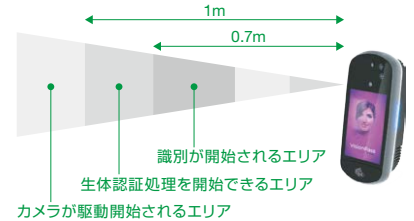


広範囲の生体認証エリア

1.2メートル~2メートルの身長を識別するため、顔の位置を調整する必要もありません。車いす利用の方もそのまま認証が可能です。

高速認証

1秒以下で認証を実行します。(最大40,000ユーザ登録時) また、最適化された動作距離により近接識別が可能です。



屋外屋内設置が可能

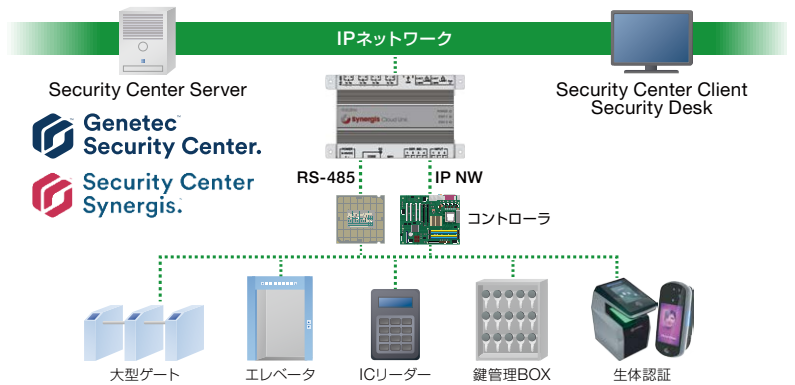
IP65およびIK08対応しており、室内だけでなく屋外の設置も可能です。ユニバーサルな接続(Ethernet, Wi-Fi, RS485, RS422, Wigan, Dataclock)ができて、全てのドアに設置可能です。既存の入退システムが導入されている場合には、入退制御盤に接点出力し解錠します。

Genetec社 Security Center入退室管理連携

ビデオマネジメントシステムのGenetec社 Security Centerと連携が可能です。リーダに限らず様々なデバイスと連携でき、連携方法は右記の3種類です。

3種類の連携方法

- セキュリティセンターのサポートデバイス
- セキュリティセンターのSDK連携
- Wiegandによる連携



株式会社 昭電

ホームページ www.sdn.co.jp / お問い合わせメール info@sdn.co.jp

本社 〒130-8543 東京都墨田区太平4丁目3番8号 ☎03(5819)8373
テクノセンタ 〒263-0002 千葉県稲毛区山王町365番地 ☎043(422)2111
SCセンタ 〒136-0071 東京都江東区亀戸一丁目4番2号 SCビル ☎03(3637)7771
北海道支店 〒060-0041 札幌市中央区大通東2丁目3番1号 第36桂和ビル ☎011(271)6701
東北支店 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-7-18 東洋ワークビル ☎022(222)1401
名古屋支店 〒461-0004 名古屋市東区葵3丁目23番3号 第14オーシャンビル ☎052(936)3311
北陸支店 〒930-0083 富山市総曲輪1丁目7番15号 日本生命富山総曲輪ビル ☎076(431)2011
大阪支店 〒530-0003 大阪市北区堂島1丁目5番17号 堂島グランドビル ☎06(6345)3221
中国支店 〒730-0051 広島市中区大手町3丁目7番2号 あいおいニッセイ同和損保 広島大手ビル ☎082(246)5711
四国支店 〒760-0023 高松市寿町1丁目1番12号 パシフィックシティ高松ビル ☎087(821)9231
九州支店 〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号電気ビル ☎092(731)0373
沖縄支店 〒900-0015 那覇市久茂地1丁目2番25号 G7ビル ☎098(869)0215
工場 成田 大阪

特約店

- このカタログに記載された社名および商品名などは、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- このカタログに掲載の製品は、印刷の都合上、実物とは色が多少異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。
- 製品改良のため、仕様は予告なしに変更することがございます。
- 製品、サービス等の詳細については、弊社もしくは代理店の営業担当者にご相談ください。