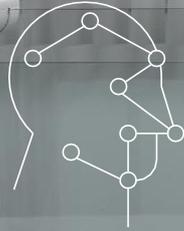


# MFACE

Keep on moving!



個人を特定する情報の登録と検証には信頼できるデータの取得が必須であると同時に利用者が利便性を感じる事も大切です。生体情報を利用した仕組みはその両方を解決する手段のひとつです。生体情報は個人特有であり、偽造や偽装ができません。そして利用者にとって身体的負担が少なく簡単且つ効率的な手法です。

## 最高のユーザエクスペリエンスに向けたスマートなキャプチャー



MFACEはIDEMIA社が提供する実績ある”動作中の”生体認証ソリューションです。最先端の顔認証技術で動線を妨げる事なくセキュリティを向上させます。正確な顔の生体情報照合技術に加えて動作中の顔を的確に捉え、3次元化する事により複数の顔のトラッキングや取得が可能になり、動作中でも認証性能を保つ事が可能です。MFACEはこれらを一つのスタイリッシュな製品として実現しています。

MFACEは高いスループット、セキュリティや利便性が求められる環境で活躍できる汎用性の高い製品です。空港に於ける自動手荷物預け機、入出国管理、自動搭乗ゲート等で活用されています。

MFACEはカスタマイズ可能な様々なプロセスに基づき動作中の正確且つ効率の良い認証を実現する。



## MFACE in action today

MFACEはシンガポール チャンギ空港第4ターミナルでセキュア且つシームレスなパッセンジャープロセスを提供中です。カメラの前で立ち止まることなく顔情報を取得し、自動手荷物預け機、エアサイドへのアクセスや自動搭乗ゲートで

正確な搭乗客の認証をサポートしています。IDEMIA社の顔認証技術で乗客はタッチポイントの迅速な通過とより心地よい旅を楽しんでいます。

MFACEはニュージーランドのオークランド空港の自動手荷物預け機、及び同国のオークランド、ウェリントン、クライストチャーチやクイーンズタウンの各空港、ノルウェーのオスロ空港の入出国管理に於いても搭乗客の顔認証器として稼働しています。



様々な使用方法に柔軟に対応するため**Stand-alone Unit**、**Desktop Unit**、組込可能な**OEM Kit**の3パターンをご用意

**DESKTOP UNIT**

- ・省スペース
- ・多様な使用例 (生体情報登録、決済、KYC)
- ・タッチスクリーン

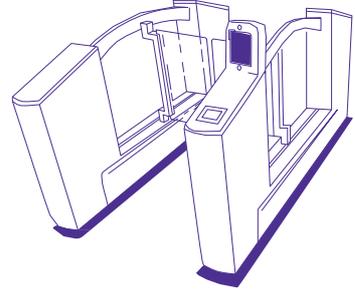


**STAND-ALONE UNIT**

- ・すぐに使える端末機器仕様
- ・多くの環境に馴染むスタイリッシュな筐体
- ・eゲートへの組込に適したデザイン
- ・タッチスクリーン



**OEM KIT**



他製品との一体型製品の実現が可能 (自動手荷物預け機、キオスク、自動搭乗ゲートなど)

**Technical features**

- ・高解像度イメージ
- ・検出範囲(高さ): 1m to 2.1m
- ・取込み距離: 0.4 m to 1.5 m
- ・環境照明に対する自動調整機能搭載
- ・認証レートの閾値調整可: FRR、FAR
- ・認証速度(検知から認証まで) 2秒以下
- ・マッチング能力: 1:1及び1:N (10,000人まで登録可能)
- ・生体テンプレートサイズは小さく、2D/QR barcodeと互換性あり
- ・ユーザインターフェイスのカスタム化可能 (WEBサービスを利用)
- ・ISO/IEC 19794-5に準拠
- ・規制当局承認: CE, FCC, IEC, RoHS, REACH, WEEE

**Stand-alone unit:**

- ・外形寸法 (LxHxD): 22 x 37x7 cm
- ・タッチスクリーン: 9.7インチ
- ・RGB 警報機: Webサービスを使用しコントロール可能
- ・VESA規格に準拠したクリップ:

**OEM kit:**

- ・カメラx2
- ・ソフトウェアインストール済みPC

**Desktop unit:**

- ・外形寸法(LxHxD): 22x44 x26 cm
- ・タッチスクリーン: 9.7インチ
- ・RGB警報機
- ・mini PC

**MFACE Key benefits**

**高いセキュリティ**

- ・高品質イメージ: 2台のカメラにより十分な顔情報の取得を可能にします。
- ・高いマッチング精度: MFACEはIDEMIA社のディープラーニング機能が組み込まれています。
- ・正確なマッチング能力: 1:1 及び1:N
- ・なりすまし防止機能
- ・セキュアなWebサービス並びに暗号化されたコミュニケーション
- ・プライバシー: General Data Protection (GDPR)に準拠

**高いスループット**

- ・複数の顔情報を同時にトラッキング及び取得
- ・高速かつ正確なマッチング
- ・ビデオトラッキング能力

**経済性**

- ・高い可用性: 99.8%, 24/7
- ・可動部品なし: 全てのコンポーネントが固定
- ・オペレーションに特別なスキルは不要
- ・オープンアーキテクチャー APIも提供

**高いユーザビリティ**

- ・運用に関連した各種パラメータの設定が容易
- ・Webサービスを通じユーザインターフェイスのカスタマイズ可能
- ・自動照光調節機能により周囲の照明環境の影響を受けにくい
- ・幅広い利用者の認証が可能
- ・利用者が直感的に使用出来る為、特別な説明が不要
- ・タッチスクリーン: 使用シーンによりインタラクティブなインターフェイスとしてタッチスクリーンをオプションとして用意

**サポート**

- ・日本エアロスペーステクニカルセンターが日本語で保守・整備を対応