

Morpho OneLook

BY IDEMIA



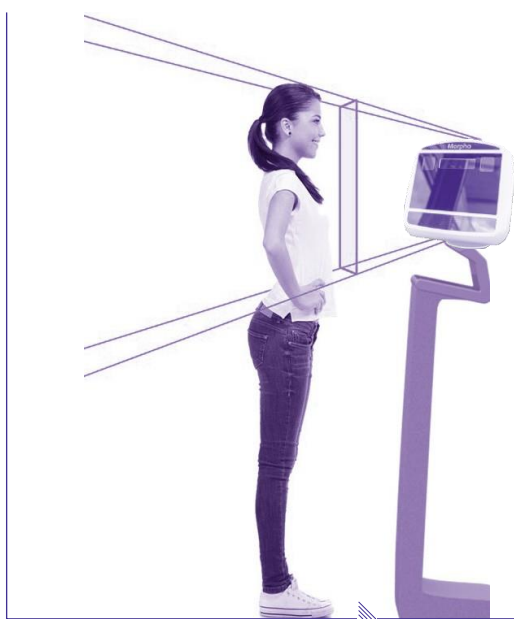
Public Security

One look two biometrics!



Morpho OneLookはシームレス且つ高速に顔及び虹彩情報を同時に取得し、その場で本人確認が出来るIDEMIA社の最新のソリューションです。自動出入国ゲート、自動搭乗ゲート、自動手荷物預け機、乗客フロー管理、身元登録等の高いスループット、セキュリティ、ユーザエクスペリエンスが必須条件として求められる幅広い場面に対するPlug and Play的ソリューションです。Morpho OneLookはOEMキット（機器等へのインテグレーション）やターンキータイプで出荷される為、容易に設定や既存の設備やシステムにインテグレーションすることが可能です。

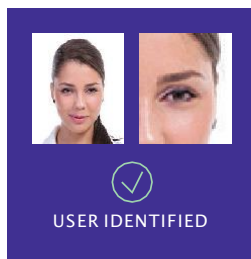
Morpho OneLookは、ユーザーの使い勝手に合わせた手順や継続的な運用により高精度の認証を保証します。



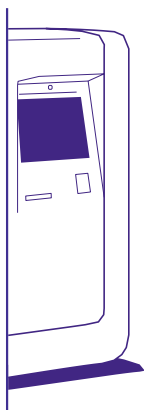
FACE



IRIS



- > 顔や虹彩をトラッキングしキャプチャ
- > なりすまし防止
- > 真正面化 & 顔つきの中性化
- > 正確なマッチング



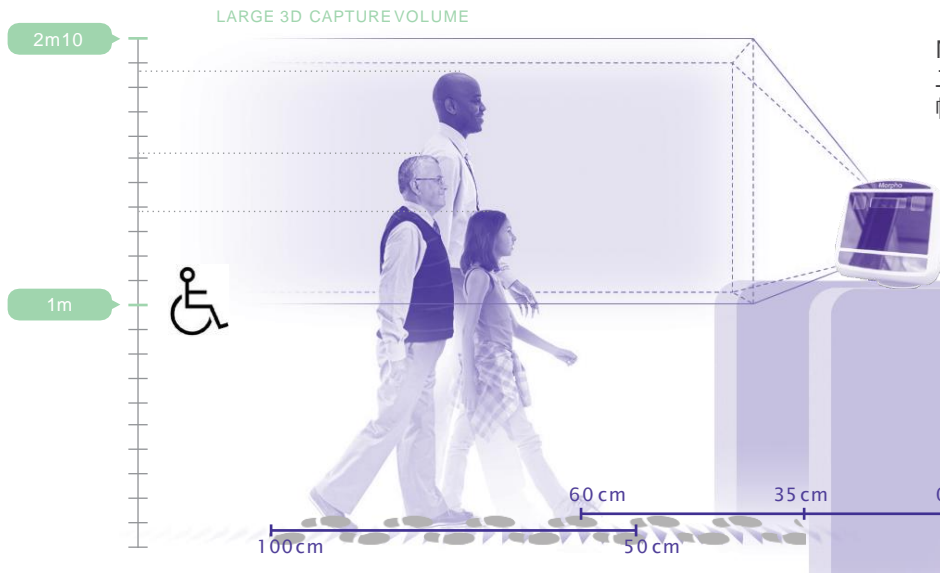
OEM KIT

他製品と
インテグレーションが
可能
(自動手荷物預け機、
kiosk、ATM、etc.)



STAND-ALONE UNIT

- > すぐに使用可能な端末機器仕様
- > 様々な環境に馴染むスタイリッシュなデザイン
- > カスタムデザイン可能



Morpho OneLookは特段の制約なしにユーザープロフィールや行動パターン等の幅広い範囲に対応可能です。

最高のユーザ利便性に向けたスマートなキャプチャー！

- ＞ 顔、虹彩情報の高速取得及び認証F
- ＞ 2台のカメラにより取得した顔情報に基づく信頼性の高い3Dビデオトラッキング
- ＞ 自動フォーカス（虹彩情報取得）
- ＞ ユーザに負担が少なく、直感的
- ＞ なりすまし防止機能標準装備

技術的特徴

- ＞ Kit: カメラ（2台）、SWインストール済みPC
- ＞ 検出範囲（高さ）: 1m to 2.1m
- ＞ 検出距離: 35 to 60 cm (kiosk)
50 to 100 cm (gate)
- ＞ 外形寸法(L x H x D): 34,6 cm x 22,5 cm x 14,7 cm
※8inchスクリーンなしの場合
- ＞ 温度条件: 15° to 45°C
- ＞ ISO/IEC 19794-5, 19794-6に準拠
- ＞ Enhanced portrait
- ＞ カメラ: 5MPのカメラ2台（3D立体視）
- ＞ 自動照光調節機能
- ＞ 平均認証速度（顔+虹彩）: 3秒以下（環境により変動）
- ＞ 規制当局承認: IEC 64271:2006 eyes safety, CE, FCC, IEC 60950-1 (safety test), RoHS, REACH, WEEE

主なメリット

高いセキュリティ

Morpho OneLookはIDEMIA社の最先端の虹彩、顔認証技術が採用されており、高い次元で正確性を保証します。

- ＞ 高品質3Dイメージ（顔、虹彩）
- ＞ 自動正面化、顔つきの中性化
- ＞ 自動フォーカス（虹彩情報取得）
- ＞ 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

高いスループット

Morpho OneLookはユーザの安定した流れを確保し、立ち止まる時間を最小化します。

- ＞ 高速な顔、虹彩情報の同時取得及び認証
- ＞ オートマティックビデオトラッキング

経済性

Morpho OneLookはそのデザインによりオペレーションコストやメンテナンスコストを最小化します。

- ＞ オープンアーキテクチャー、インテグレーションが容易な A P I
- ＞ データ転送に適した市場最少の生体情報テンプレート

高いユーザビリティ

相互運用とカスタマイズが可能なMorpho OneLookは、既存の設備と容易にインテグレーションすることができ、ユーザエクスペリエンスを向上させます。

- ＞ 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が可能
- ＞ 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 特別な説明が不要
- ＞ 国際標準に準拠