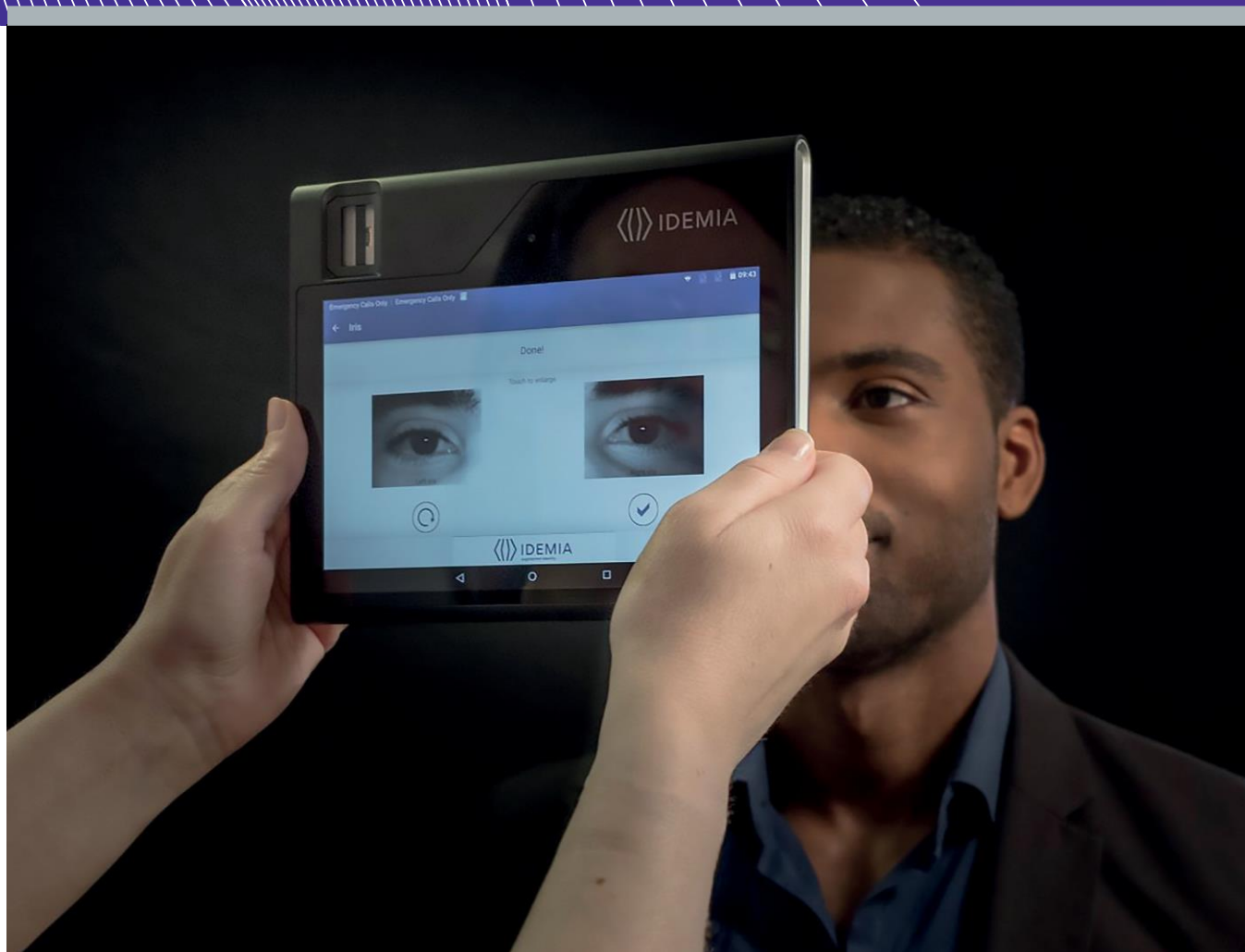


MorphoTablet™ 2i

BY IDEMIA

1台のタブレットで3種類(指紋・顔・虹彩)の生体情報登録・確認が可能



FBI PIV IQSとSTQC
承認済みの光学指紋
8インチタッチスクリーン
タブレット

カメラ (13 MP)
LED (2ヶ)
・顔情報取得
・1D/2Dバーコード読取
・MRZ読取

赤外線カメラ (2MP)
LED (2ヶ)
・虹彩情報取得

接触型スマート
カードリーダー

・非接触型スマート
カードリーダー
・eパスポートリーダー

・署名の登録

セキュリティ機能
標準装備

4G
Wi-Fi
Bluetooth

1台のタブレットで3種類の生体情報登録・確認が可能

生体認証は本人確認にとっても優れた便利で信頼性の高い手段です。そして、法執行機関、国境管理、市民登録および選挙、また従業員や訪問者IDを確認したい企業にとって、指紋や顔認証機能搭載のモバイル端末を使用することが非常に有益となります。

今日、IDEMIAは新たなレベルのソリューションを提供致します。**MorphoTablet™2i**は、1つのモバイル端末に3種類の生体認証(指紋・顔面・虹彩)を導入することによって、汎用性とセキュリティを向上させました。

MorphoTablet™2iは、シームレスな登録やID照合、即時認証を保証する為、虹彩認識アルゴリズム分野(※NIST-IREX IV)に於いて正確さとスピードで第1位を獲得したIDEMIAの独自技術を活用しております。

※NISTはNational Institute of Standards and Technology (日本語名: 米国国立標準技術研究所)の略であり、技術革新や産業競争力の強化するために設立された第三者機関です。



主な使用例

登録

登録台帳や有権者データベース等を作成する為の市民データのオンサイト登録

選挙

有権者リスト内に当該人物が存在するか確認する為の有権者認証と一人につき一票の保証

IDドキュメント発行

eドキュメントを発行/更新する為の市民の認証

e-KYC

デジタルオンボーディング(携帯での署名、銀行口座開設等)の為の顧客本人確認

勤怠管理

一時的/移動環境に於けるペーパーレス出勤管理(建設現場、企業シャトルバス等)

アクセスコントロール

警備員による従業員のIDチェック
(例 空港のセキュリティ区域内)

出入国管理

IDドキュメント保有者のドキュメント内のデータと比較することによるID確認(IDカード、visa、eパスポート)

犯罪鑑識

AFIS/ABISを経由した1:N検索
ローカルウォッチリストとのデバイス上の1:N検索

身元不明者の確認

事件現場や死体安置所等で氏名不詳の犯人の確認



ソフトウェアオプション

MorphoTablet™ 2i はAndroid 5.0 lollipop OSで動作し、2つのソフトウェアオプションを提供します。

1. Mobile identity Multiplatform suite (MiMs)

- ・下記を実行可能なアプリケーション
- 登録
- デバイス上若しくはリモートの生体情報確認
- eドキュメント照合



2. Android SDK

指紋センサー、接触/非接触カードリーダー向け専用APIが含まれており、インテグレーターは同SDKを使用してカスタマイズアプリの開発が可能

製品仕様

- ・外形寸法(WxLxH):
199*164*17.5 mm
- ・重量: 545 g (1.2 lbs.)
- ・通信: 4G/LTE, 3G Voice & Data
- ・Wi-Fi: 802.11b/g/n
- ・Bluetooth: 4.1 (Low Energy)
- ・GPS and A-GPS
- ・温度条件:
 - 動作時: 0° to 50° C
 - 保管時: -10° to 70° C
- ・湿度条件:
 - 動作時: 10% < RH < 90%
 - 保管時: 5% < RH < 90%
- ・EMC/安全基準: CE, FCC
- ・RoHS, REACH及びWEEE準拠
- ・アクセサリ:
 - 同梱物:
 - バッテリーチャージャー
 - プラグ3種 (EU, UK, US)
 - USBケーブル (データ転送/充電)
 - オプション:
 - ドッキングステーション
 - 保護スリーブ
 - タッチペン