

指平置き型 USB 接続 指静脈認証ユニット FVA-OA11 リリースのお知らせ

株式会社モフィリア(本社:東京都品川区、代表取締役社長:天貝 佐登史、以下当社)は、指平置き型のUSB接続型ユニット、型番FVA-OA11(以下、本製品)を12月中旬、参考価格29,000円(税別)で国内及び海外にて発売開始致します。本製品単体で指静脈情報の登録および認証を可能にし、安全かつ便利な指静脈認証を実現させます。本製品は現在展開中の指平置き型の組み込み用指静脈認証モジュール FVA-M1ST を外枠ケースに組み込んだユニットです。外枠ケースは、安定して指を置くことで、高速かつ高精度で快適な操作性を実現するために設計されています。設置環境などに応じ、外枠ケース部分のカラーバリエーションにも対応致します。

指静脈認証技術は、指の静脈パターンにより本人確認をおこなう認証方式で、その静脈パターンは個人及び各指により異なり、経年変化もおこさないとされています。また、静脈認証は体内にある静脈を用いるため、成りすましが困難であり、他の生体認証と比較して、高精度の認証が可能です。個人情報や機密性の高い情報を多く扱われる企業様にとっては最強のセキュリティを実現させます。開発支援ツール(SDK)もご用意しておりますのでシステムインテグレータやアプリケーション開発者の方が自由にサービスやソリューションを構築出来る環境をご用意しております。



製品イメージ



指置きイメージ

■主な仕様

電源・電流	動作時 DC 5 V 220 mA 以下
電源	USB バスパワー
外形寸法	163.9 mm × 79.6 mm × 127.8 mm (幅 × 高さ × 奥行き) *USB ケーブルを除く
インターフェイス	USB2.0 (Full Speed)
質量	約 420g
指置き検出センサー	静電方式

■ MTKE-OA11 (FVA-OA11トライアル・キット)

お客様のデバイス導入検討用に、SDK なしでも、指静脈認証デバイスの機能・操作感をすぐに確認していただくためのツールです。指静脈情報の登録・認証を確認出来るソフト: mofiria Device Trial Application (mDTA)*1 を付属しております。

(パッケージ内容)



FVA-OA11 本体



mDTA

*1 mDTA は USB 接続・Windows OS (Windows XP SP3 以降)に対応しています

■ MSDK-U2W2 (Windows 環境向け ソフトウェア開発キット / USB 接続)

FVA-OA11、及び他の mofiria 指静脈認証デバイス (FVA-U2SXA, FVA-E2SX, FVA-M1ST) の制御コマンドに対応した API を持つライブラリとサンプルアプリケーション (開発ソリューション一式)、指静脈認証デバイスへの初期設定を行うための初期設定ツール、指静脈認証デバイスを使用するためのチュートリアルビデオなどを提供します。mofiria 指静脈認証デバイスを利用するアプリケーションを手軽に開発することができます。アプリケーション開発からシステム運用までを幅広くサポートします。

- * 製品仕様、筐体、価格は、発表時のものであり予告なく変更となる場合があります。
- * 最新情報は製品ページにてご確認ください。(<http://www.mofiria.com/product>)
- * "mofiria"および"mofiria"ロゴは株式会社モフィリアの登録商標です。
- * Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- * 記載してある製品の中には、OpenSSL Toolkit で使用するために OpenSSL Project によって開発されたソフトウェアが含まれています (<http://www.openssl.org/>)。また、Eric Young(eay@cryptsoft.com)氏によって記述された暗号ソフトウェアが含まれています。
- * 本文中では、TM、®マークは明記していません