

2018年11月13日
VAIO株式会社
株式会社モフィリア

「指静脈認証技術」普及に向けてモフィリアとVAIOが協業
～セキュリティ強化に、「顔」「指紋」に続く新たな生体認証の選択肢を提供～

VAIO株式会社（本社：長野県安曇野市 代表取締役：吉田 秀俊 以下VAIO）と株式会社モフィリア（本社：東京都品川区 代表取締役：天貝 佐登史 以下モフィリア）は、高い認証精度で近年注目される「指静脈認証技術」をVAIO製品を初めとするIoTデバイスのセキュリティソリューションの1つとしてより普及させていくために、協業いたしますのでお知らせいたします。今後、VAIO製品はもちろん、より幅広いIoTデバイスに内蔵することも視野に入れ、VAIOはモフィリアの指静脈認証デバイスの小型化に向けた開発に協力してまいります。

協業の第一弾として現行のモフィリア製「指静脈認証デバイス」2機種（FVA-U4ST/FVA-U3SX）を、VAIOが既に提供している「指紋」「顔」に続く生体認証*の新たな選択肢として、VAIO PCとともに法人販路にて販売を開始します。

*生体認証：人間の身体的特徴を使って個人を識別する認証方式

<協業理由>

VAIOは、2014年の設立以来、企業の「働き方改革」の一助となるようなモバイルPCやソリューションを法人向けにご提案してまいりました。特に「テレワーク」のように、時間や場所にとらわれず柔軟に働ける環境を構築するためにはセキュリティリスクへの対応が不可欠です。これまでも、PC盗難・紛失時の機密情報漏洩防止や安全なリモートアクセスの実現等に向けたセキュリティソリューション提供のため、様々な協業を実現しており、今回もその一環として実施するものです。生体認証においては「指紋認証」「顔認証」は既にVAIOとして採用していますが、モフィリアとの提携により、「指静脈認証」もご提供可能となり、セキュリティ強化のためにより幅広いニーズに答えていくことが可能となります。

モフィリアは正確性、速度、効率、小型軽量を高い次元で兼ね備えた「指静脈認証デバイス」を提供していますが、VAIOと提携することで、VAIO PCで培ってきた法人販路を活用することにより同製品のさらなる普及を見込みます。また、より軽量・小型のデバイスの開発をVAIOとともに進めてまいります。

<モフィリアの指静脈認証技術とは>

「指静脈認証技術」とは、指の内部にある静脈のパターンを使って個人を特定する認証方式です。静脈内を流れる血液中の還元ヘモグロビンが吸収する近赤外線をあてて指を撮像し、静脈パターンを抽出、この静脈パターンを予め登録された静脈パターンとマッチングすることで、認証を行いません。



双子であっても静脈パターンが異なるので基本的に誤って認証することがないこと、身体内部にある静脈を使用するので偽造や、なりすましが困難であること等から、その高い認証精度が評価され、金融機関を始め、現在急速に広まっています。

中でも、モフィリアの指静脈認証デバイスは、高精度・高速認証・高ユーザビリティであることに加え、独自の圧縮技術によって、精度を保ったままテンプレートサイズ（生体情報として読み取られるサイズ）を指紋データと同程度まで小さくすることを実現しています。小型・軽量であることから様々なシステム環境に応用することが可能です。

<VAIO 法人販路で販売する製品について>

USB でコンピューターやタブレットなどと接続して、簡単にご使用いただける指静脈認証デバイス 2 製品を販売いたします。いずれも VAIO 現行商品（VAIO S11/VAIO S13/VAIO Pro PF/VAIO Pro PG）にて互換性を検証しています。

【FVA-U4ST】

電源： USB バスパワー

サイズ： 幅 49mm x 高さ 63mm x 奥行き 92mm

質量： 約 105g (本体のみ)

価格： 23,000 円＋税～



【FVA-U3SX】

電源： USB バスパワー

サイズ： 70mm / 22.5mm / 58mm (幅/高さ/奥行) *最厚部

質量： 約 36g

価格： 22,000 円＋税～



詳細につきましてはモフィリア公式サイトご参照ください。

<https://www.mofiria.com/>

<VAIO 法人販路でご購入時のお問い合わせ／販売開始時期>

・お問合せ先（VAIO 法人販路・VAIO ストア共通）：

VAIO 法人営業部 インサイドセールス / 050-3033-5160 月～金 9:00～17:30
(12:00～13:00 を除く、土日祝日：休業)

・受注開始日：2018 年 11 月 13 日（火）

・販売開始日：2018 年 12 月中旬

VAIO 株式会社とは

VAIO 株式会社は、ソニー株式会社から PC 事業を継承し、2014 年 7 月 1 日に設立されました。長野県安曇野市に本社及び製造拠点を置き、PC 事業、受託事業（EMS 事業）における企画、設計、開発、製造および販売と、それに付随するサービスを行っています。昨年 8 月、第三のコア事業を『ソリューション事業』とし、第一弾として、「VR ソリューション事業」を展開することを発表。

VAIO 株式会社ホームページ： <https://vaio.com/top/>

働き方情報支援サイト「Work × IT（ワーク・イット）」： <https://workit.vaio.com/>

VAIO 株式会社公式 Facebook: <https://www.facebook.com/VAIO.corporation/>

VAIO 株式会社公式 Twitter: <https://twitter.com/PressVaio/>

株式会社モフィリアとは

ソニー株式会社が独自に開発した指静脈認証テクノロジーを継承し、認証用のデバイスや開発キットを開発・販売しています。業種・業態を問わず全世界に向けて、事業者が自社の製品やソリューションに静脈認証を組み込むためのサービスを提供しています。

本件お問い合わせ先

VAIO 株式会社

広報担当: 沼尻 佳奈

メールアドレス: press@vaio.com 携帯: 080-3903-9653

東京オフィス:

〒140-0002 東京都品川区東品川 4-12-6 日立ソリューションズタワーB 14 階

電話: 03-6420-0960 (代表) / FAX: 03-6420-0935

株式会社モフィリア

広報担当: 山田 知宏

メールアドレス: info@mofiria.com 電話: 03-6417-9411

東京オフィス:

〒141-0031 東京都品川区西五反田 2-13-6 セラヴィ五反田ビル 7 階

※“VAIO”、は VAIO 株式会社の登録商標です。

※その他、記載されている会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

以上