

Finger Vein Authentication Technology

the Key to your secure and easy Life!

モフィリア導入事例



医療機関向けカードレスソリューション

トルコ全土の病院・薬局に静脈認証システムを 設置する国家プロジェクト





- ◆診察券・保険証不要! カードを持たずに<u>手ぶら通院</u>を可能にした、 世界で最も進んだ医療システム。
- ◆上図はトルコの病院・薬局に設置される機器イメージ タッチパネルで保険番号を入力して、mofiria認証機器で 本人確認することで、窓口業務の簡略化を実現。
- ◆保険証、診察券、処方箋レスで電子カルテと直結。 成りすましや 患者取り違い、不正診察・薬の横流し等を防止。

トルコ政府があらゆる生体認証を比較・研究、綿密な 実証実験を行った結果、静脈認証の採用を決定。 認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-M2ST

プラットフォーム: Android (USB接続)

銀行ATMへの搭載

沖電気のATMにmofiria静脈認証を搭載 簡単な情報の入力と指を置くだけで取引可能に



銀行窓口での 静脈情報登録機





ATMで、電話番号、国民ID、誕生日のいずれかの入力 と静脈認証だけで、すべてのトランザクションが可能。

認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-M2ST, FVA-M2ST-CS1

銀行ATMへの搭載

中東地域で初の静脈認証搭載ATMソリューションを三社 (モフィリア、 01 Systems、NCR Qatar) で共同開発。 大手二行でのパイロット運用開始。



Arab Bank、Commercial Bankの両行では、ATMへの静脈認証導入の前段階として、銀行窓口での静脈認証を使ったカードレスでの運用を開始している。
1対1認証と1対N認証の併用で、1対1認証の場合は携帯番号を使って絞込みを行っている。









01 Systems WLL ソフトウェア開発、ハードウェア組み込み、

MENA地域の銀行へのプロモーションを担当



モフィリア

静脈認証ソリューションの提供、ソフトウェア 開発サポート、ハードウェア組み込みサポート



NCR Qatar

ATMへの静脈認証機器組み込みを担当

認証方式: 1対N/1対1 サーバー内認証 使用機器: FVA-M2ST, FVA-M2ST-CS1 プラットフォーム: Windows (USB接続)

入出金オンラインシステム

銀行への入出金を自動化するシステムにmofiriaの静脈認証を搭載。

認証されたユーザーのみ利用可能。

製造:沖電気工業 販売:ALSOK(綜合警備保障)







静脈認証機器を組み込んだモデル MO-A

認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-M2ST

情報セキュリティシステム (ログオン/シングルサインオン)

指静脈認証で社内システムへのログオン/シングルサインオンを制御して 情報セキュリティを強化











FSS SmartLogon MFVA (株式会社ローレルインテリジェントシステムズ)

ICカードと静脈認証をベースとした多要素認証システムで、パスワードを組み合わせた、 最大三要素での認証も可能です。認証サーバー不要、小規模からの導入可能、拡張が 容易などの特長があります。

EVE MA (株式会社ディー・ディー・エス)

基本は指紋認証のシステムですが、より高いセキュリティや利便性をご要望のお客様のために静脈認証にも対応しています。AD連携を基本としたソリューションで、自治体への数多くの導入実績があります。

SecureSuiteV (ユニアデックス株式会社)

金融系中心に、シンクライアント環境での導入実績が多いソリューションで、ワイヤレスでもお使いいただけます。海外での大規模導入実績もあります。

@SECURE/fv (カームコンピュータ株式会社)

Windowsだけでなく、Mac OSにも対応したログオンシステムです。サーバー不要のログオンに機能を絞った製品構成で、教育機関に多くの納入実績があります。

SmartSESAME (株式会社シーイーシー)

ICカード ベースのセキュリティシステムですが、より高いセキュリティの要望に応じて静脈認証に対応しています。



情報セキュリティシステム (最先端研究の情報管理)

三菱スペース・ソフトウェア株式会社(MSS社)が開発した ゲノム解析ソフト 「GENOME JACK」のログインに モフィリア静脈認証が採用され、国立大学ゲノム研究室に導入。



GenomeJackは次世代シーケンサーから出力された解析データを解析、保管、閲覧するソフトウェアで、ユーザーが属するグループ単位で解析データへのアクセス権限を制御することが可能です。

ユーザー認証に従来のID/パスワードによる認証に加え、指静脈認証を用いてセキュリティ性を高めています。

アカデミック環境で利用されることが多いMac OSに、 ドライバ開発から提供ライブラリの構築まで即座に 対応したことが高く評価されました。

認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-U3SX

プラットフォーム: Macintosh (USB接続)

勤怠管理システム

アルバイトや工事現場など有期雇用の管理に最適、なりすましが不可能な静脈認証を使った勤怠管理。





セコムトラストシステムズ株式会社の提供 する勤怠管理サービス。

全国に約160拠点を構える大手運送会社に 導入。社員やアルバイトがどの拠点に赴い ても、本社で出退勤を一元管理。 給与システムとの連動も。



認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-U3SX

薬品管理キャビネット

鍵やカード、ダイヤルロックの代りに・・・ 「いつ誰が何を」を確実に特定できるインテリジェント キャビネット



大学病院に導入されたキャビネット実機

- ◆担当者ごとに開く扉の設定が可能
- ◆トレイにIC タグを付ければ、いつ誰がどの薬を 取り出したかの追跡が可能







認証方式: 1対1 デバイス内認証

使用機器: FVA-M2ST

スマートロックとの連携

スマートロックにタブレットを組み合わせた法人向けソリューション。 Android端末やWindows端末と連動させ、 既存のドアに後付けでセキュリティ性を 高めることができます。

Qrio







Qrio Smart Lockとモフィリアの静脈認証機器を 組み合わせたセキュリティルームの入退室管理システム

akerun



フォトシンス akerunとモフィリアのUSB/Bluetooth 接続認証機器を連動させた試作品。

ドア ソリューション

スタンドアロン版、ネットワーク接続版、カード一体型など様々なオペレーションに対応



スタンドアロン タイプ スタンドアロンでありながら、指を 置くだけの1:N認証 (最大50)を実現。

液晶画面やカードで個人を特定してから照合を行う1:1認証や、スマートロックとのコラボレーションなど、利用形態による様々なオペレーションに対応

キャビネット

オフィス用品メーカーと共同で、静脈認証での扉の開閉を可能にしたキャビネットを試作。 商品化に向けて企画策定中。



※製品の外観や仕様は予告なく変更されることがあります。