

2012年7月6日
株式会社日立ソリューションズ

Android 端末で指静脈認証を実現 業務用途に普及が進むスマートデバイスのセキュリティ強化

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博/以下、日立ソリューションズ)は、薄型・軽量のモバイル向け指静脈認証装置「静紋 JS1」用のソフトウェアである「静紋 JS1 スタンドアロンソフトウェア*1」に、Android 端末で利用者認証を行う機能を追加し、7月17日から販売を開始します。これにより、「静紋 JS1」が Android 端末で利用可能となり、業務用途に急速に普及が進むスマートデバイスのユーザー認証のセキュリティを強化します。

*1:旧名称「静紋 JS1 Windows ログオンソフトウェア スタンドアロン版」

スマートデバイスは、いつでも、どこでも社内システムへアクセスできる利便性の一方で、なりすましによる不正アクセスのリスクがあります。そこで、スマートデバイスの利用においては、パスワードによる本人確認に加えて、さらなるセキュリティの強化が求められています。

このような背景の下、日立ソリューションズは、「静紋 JS1 スタンドアロンソフトウェア」の機能を強化し、薄型・軽量のモバイル向け指静脈認証装置「静紋 JS1」を Android 端末に対応します。本製品で提供する API *2を利用して Android アプリケーションと「静紋 JS1」を連携することができ、業務システムなど Android アプリケーションの認証にパスワードの代わりに指静脈認証を使用することで、強固な本人確認を実現します。また、Android 端末の起動時およびスクリーンロック解除に、指静脈認証を行うことが可能となり、なりすましを 방지、より確実な本人確認を実現します。

「静紋 JS1」は、重量約 35g、サイズ約 52(W)×64(D)×17(H)mm であり、スマートデバイスとともに手軽な持ち運びが可能です。指静脈認証は、近赤外線を指に透過させて得られる指の静脈パターン画像によって個人認証を行うため、なりすましや偽造が極めて困難であるとともに、認証速度が速くかつ使いやすいという特長があります。

*2:Application Programming Interface の略。特定の機能を持つプログラムの部品



図:「静紋 JS1 スタンドアロンソフトウェア」の操作イメージ

■ 「静紋JS1 スタンドアロンソフトウェア」機能(2、3が今回の機能追加)

1. 指静脈認証によりWindowsのログオン時およびスクリーンセーバーロック解除時の認証を行う機能
2. Androidアプリケーションから静紋JS1による指静脈認証機能を利用できるAPI
3. Android端末の起動時・スクリーンロック解除時に指静脈認証による認証を行う機能
4. 指静脈データおよびそれに関連付けるユーザー情報を認証装置に登録する機能
5. シングルサインオン製品との連携機能

■ Android端末における動作環境*3

対応機種	USBホスト機能に対応し、USBコネクタを装備したAndroid端末
対応OS	Android 3.2以降

*3:Android端末は製品によってOSがカスタマイズされていることがあるため、事前に動作検証が必要です。

■ 価格

製品名	価格(税込)	備考
静紋JS1 スタンドアロンソフトウェア メディア ライセンス セット	¥5,250	Windows PC ×1台およびAndroid端末×1台で利用するためのライセンスとインストールメディアのセット
静紋JS1 スタンドアロンソフトウェア Android端末用追加ライセンス	¥2,100	Android端末×1台で利用するためのライセンス

※ 上記の他に、サポートサービスやインストールメディアのみでも販売します。

■ 販売開始時期:2012年7月17日

■ 製品紹介URL:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/johmon/>

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者: 榎田、関口

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:koho@hitachi-solutions.com

日立ソリューションズは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する『ハイブリッドインテグレーション』を実現します。

※ Android は、Google Inc. の登録商標です。

※ 「静紋」は、株式会社日立ソリューションズの登録商標です。

※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

◎ 株式会社 日立ソリューションズ


本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号

本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号

Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

 **株式会社 日立ソリューションズ**

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

