

2020年1月29日

株式会社ローレルインテリジェントシステムズ

指紋センサー搭載 IC カードに対応したセキュリティ製品「FSS SmartLogon TFPA」をリリース

* IC カード認証製品「FSS SmartLogon」に指紋認証を追加するオプション製品 *

IC カード認証を始めとしたセキュリティソリューションおよびサービスを提供する株式会社ローレルインテリジェントシステムズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：藤井幹雄）は、株式会社 MoriX（本社：東京都千代田、代表取締役：久保田守彦）製の指紋センサーを搭載した東芝インフラシステムズ株式会社（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長：今野貴之）製の指紋認証 IC カード「BISCADE™ カード」を「FSS SmartLogon」で利用可能にするオプション製品「FSS SmartLogon TFPA」を2020年夏にリリースすることを発表いたします。リリース以降、販売パートナー各社より販売を開始いたします。

株式会社 MoriX が開発した指紋センサーと認証アルゴリズムは、わずか10ミリアンペア程度という低消費電力で動作が可能なほか、センサーの薄さは0.18ミリメートルと世界で最高水準の性能を備えています。

「FSS SmartLogon TFPA」の概要

「FSS SmartLogon TFPA」は、従来のパソコンへのログオン認証で利用されている「ID + パスワード」認証を二要素認証方式である「IC カード + パスワード」認証にする製品「FSS SmartLogon」に対し、さらに個人の生体情報である指紋認証を追加することで、より利便性高く厳格なユーザー認証を提供するものです。

指紋の認証には専用のデバイスを別途用意する必要が無く、ノートパソコン等モバイル環境下でもご使用頂けます。

また、指紋情報の登録では、各個人が所有する IC カード内に自分の指紋情報を格納します。IC カード内で認証するオンカードマッチング方式のため、認証サーバーを必要としません。セキュリティ機能付の IC カードであり、指紋情報自体の漏えいのリスクも低く、サーバーやパソコン内に格納する仕組みに比べ大量に漏洩する危険もありません。個人の指紋情報は、システム管理者の管理ではなくユーザー自身が保持する耐タンパー性が高い IC カードの管理となるため、安心且つ安全な運用が可能です。

1台からの導入はもちろん、容易に拡大・展開が可能です。

また、既存の FSS ユーザーの IC カードでも利用でき、より厳格な本人認証が必要な端末への限定利用も可能です。これにより、IC カードの貸し借りによる不正利用の防止が可能となります。



（出荷予定のカードについては、券面の印刷はございません。）

「指紋認証 IC カード」について

「指紋認証 IC カード」は、パスワードの代わりに事前に登録された指紋情報を使用して本人認証を行います。IC カードの挿入と指紋の照合がなければ、パソコンへのログオンは出来ません。

また、IC カード本体に LED を組み込むことで指を置くタイミングや認証の結果を目視で確認出来ます。



(出荷予定のカードについては、券面の印刷はございません。)

■URL

【指紋センサー】

株式会社 Morix

<https://morix.jp.com/>

【指紋認証 IC カード】

東芝インフラシステムズ株式会社

<https://www.toshiba.co.jp/infrastructure/news/20200129.htm>

尚、このたび、「指紋センサー搭載 IC カード」の発売に際して、以下の歓迎のコメントをいただいております。

株式会社 Morix 代表取締役 久保田守彦様より

『ローレルインテリジェントシステムズ様、東芝インフラシステムズ様との技術連携によって誕生した新型 IC カードシステムにより高い安全性を備えたセキュリティソリューションの構築が可能になります。

ユーザー様においては、システムの大幅な変更の必要も無く、既存のインフラを最大限有効活用できることが特徴です。

当社では独自開発した指紋センサーとアルゴリズムを活かし、今後も企業のみならず個人も含めたあらゆるデータを安全に守りながら有効活用できる基板サービスの展開を目指してまいります。』

東芝インフラシステムズ株式会社 取締役 辻巖様より

『ローレルインテリジェントシステムズ様における「FSS SmartLogon TFPA」の発売開始を心から歓迎いたします。当社が新規開発した指紋認証 IC カードをご採用いただくことで、「FSS SmartLogon」の更なるセキュリティ強化と利便性向上に貢献できるものと期待しております。

当社は、1981 年、日本で最初に IC カードを開発して以来、日本の IC カードベンダのパイオニアとして、長年にわたり、金融、放送、交通、公共等、各分野のニーズに適合した製品の開発、製造、販売を行っております。今後も IC カード開発で培った高度なセキュリティ技術を通じて、安全・安心で信頼できる持続可能な社会の実現を目指してまいります。』

文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社ローレルインテリジェントシステムズ

営業部

TEL: 03-5510-3010

E-Mail: sales@lis-fss.co.jp

<https://www.lis-fss.co.jp/>