

報道関係者各位
プレスリリース

2016年4月12日
エムコマース株式会社

至高のセキュリティUSBメモリ 指紋認証 & パスワード認証 & 利用PC限定の3段階認証 ISPX Track Express 販売開始

指紋認証技術を利用したセキュリティ対策製品の開発・販売を行う、エムコマース株式会社(本社:神奈川県横浜市神奈川区、代表取締役社長:吉野 則幸、以下 エムコマース)は、指紋認証、パスワード認証、利用PC限定の3段階認証を実現したセキュリティUSBメモリ「ISPX Track Express(アイエスピーエクス トラック エクスプレス)」(型番:HKISK-08-4X)を2016年4月12日より販売します。

指紋認証USBメモリ「ISPX Track Express」
<http://www.m-commercekk.jp/main/trackexpress.html>

「ISPX Track Express」は、USBメモリの不正利用という問題点に着目し、利用するPC限定機能を標準搭載、指紋認証&パスワード認証&利用PC限定の3段階認証(多重認証)を実現した至高のセキュリティUSBメモリです。

さらに利用したPCの利用履歴を自動記録することで、利用者のセキュリティポリシーに対する意識を高めます。本人拒否率0.05%の認証精度を誇る指紋認証USBメモリ「Biocryptodisk-ISPX」の基本技術を応用、利用履歴を記録する機能は機器内に搭載されており、専用ソフトをインストールする必要はありません。

企業内でのマイナンバーの安全な保管・管理を実現できる最適な製品です。

■マイナンバーの安全な保管・管理を簡単に実現

企業内でのマイナンバー保管・管理では、「アクセス制限などの特別な管理」「本体及びデータの適切な暗号化」、更に「2段階以上の認証」等の情報の安全管理が求められています。

この「ISPX Track Express」はマイナンバーの安全な保管・管理に必要な条件を全て満たしています。

■3段階認証以外のバックドア(抜け道)は、一切なし

3段階認証指以外では、全メモリ領域の参照はできません。パスワード認証のみの欠点である「なりすまし」を防ぎ、確実な本人認証が行えます。

■利用したPCの履歴情報を自動記録

利用履歴は、「ISPX Track Express」個人情報のほかユーザ名、利用したコンピュータ名、PCのシリアル番号、PCのCPU ID、PCのHDD ID、利用日時が機器内部の秘匿領域に自動記録され、格納されるエリアは一般利用者には閲覧できません。

■利用PCを限定

PCの固有識別情報には、改ざんが難しいCPU-IDやHDD-ID等の情報を含んだID情報を採用。ID情報は自動暗号化され格納され、ハッキングを防止しています。標準で搭載した管理ソフト「AdminTool_Express」を用いて利用を許可するPCの固有識別情

報を「ISPX Track Express」に設定すると、設定された PC 以外での利用が禁止されます。

■AES-256 自動暗号化機能搭載！512B ごとに独立した鍵で暗号化

内部データは、指紋情報やアプリケーションデータを含め、全て自動で高いレベル(AES-256)で暗号化され保存されます。さらに、単一ではなく 512B ごとに自動生成された個別の暗号鍵を使用し、暗号化されます。

■最高水準の認証精度

本人拒否率 0.05%、他人受入率 0.0001%、認証時間は 0.6 秒。

センサより得られた指紋画像が認証に不十分なレベルであったとしても、エムコマーズの独自技術である「画像エンハンスメント」処理により、認証に十分なレベルに引き上げます。

■専用ソフト・ドライバーのインストールが不要だから幅広い OS に対応

Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista 対応。

■機器内指紋認証(インテリジェントタイプ)

指紋情報は画像データではなく特徴点の座標情報を機器内の高度な秘匿エリアに暗号化して格納。外部からの読み出しは一切不可能です。

■製品概要

セキュリティ USB メモリ「ISPX Track Express」

製品型番 : HKISK-08-4X

販売開始日 : 2016 年 4 月 12 日(火)

販売価格 : 24,000 円(税別)

販売方法 :

○販売代理店(エムコマーホームページをご覧ください)

<http://www.m-commercekk.jp/main/partner.html>

○指紋認証 USB メモリ「ISPX Track Express」

<http://www.m-commercekk.jp/main/trackexpress.html>

■会社概要

社名 : エムコマー株式会社

設立 : 2002 年 1 月

代表者 : 代表取締役社長 吉野 則幸

所在地 : 〒221-0835

神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町 3-35-10 リーヴ横浜西口ビル 2F

URL : <http://www.m-commercekk.jp/>

【本プレスリリースに関するお問合せ先】

エムコマー株式会社

担当 : マーケティング本部

Tel : 045-314-7501

E-mail: marketing@m-commercekk.jp