

エムコマース、指紋認証 USB メモリ連携セキュリティソフト
利用端末を限定する『ID Loader (アイディーローダー)』の開発に着手

～ USB メモリ使用者の悪意を持った不正使用、許可しないパソコンへのデータコピーを制限 ～

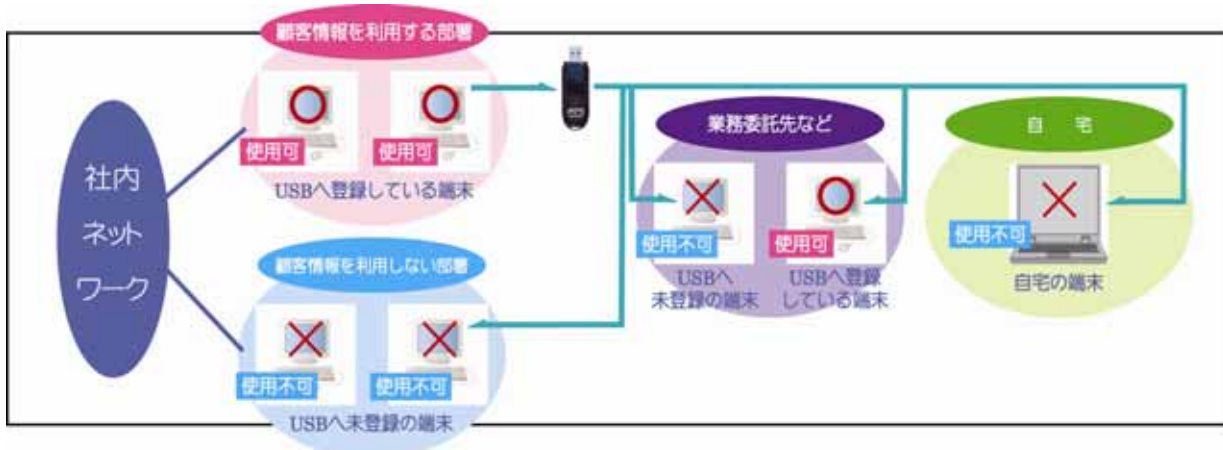
指紋認証技術で市場をリードするエムコマース株式会社（本社：横浜市港北区、代表取締役社長：吉野則幸、以下エムコマース）は、指紋認証によってユーザの本人確認を行う、指紋認証機能付き USB フラッシュメモリ iSecure-ProX のオプションソフト『ID Loader (アイディーローダー)』の開発に着手しました。販売開始時期は 2009 年 7 月上旬を予定。

『ID Loader (アイディーローダー)』は、企業内で USB メモリの利用が許可されているパソコンの固有情報を「指紋認証機能付き USB フラッシュメモリ iSecure-ProX」へ登録し、登録されたパソコン以外で iSecure-ProX の無断使用を禁止するセキュリティ管理ソフトウェアです。悪意を持った USB メモリ使用者の不正使用による情報漏洩対策や、第三者によるデータ盗難や紛失時の対策として非常に効果的です。

「指紋認証機能付き USB フラッシュメモリ iSecure-ProX」へ登録されていないパソコン（社外 PC や自宅 PC）へのデータコピーを制限する事で、ファイル共有ソフト (Winny 等)からの情報漏洩も防止できます。また、不特定多数の端末で USB メモリを利用させない事で、USB メモリ経由でのウィルス感染のリスクを回避する事ができます。

『ID Loader (アイディーローダー)』との連携により、指紋認証と利用端末 ID 認証の二重で、社内および取引先や顧客への重要データの持運びや受渡しをより安全に行うことができるようになります。

ID Loader (アイディーローダー) 概要図



指紋認証機能付き USB フラッシュメモリ iSecure-ProX

「iSecure-ProX」は、予め機器内に登録されたユーザ本人の指紋データと利用時に指紋センサから読み取った指紋データを機器内で速やかに認証し、本人認証の後にフラッシュメモリ内のデータ利用を可能とする機器内認証タイプの USB フラッシュメモリです。

ISO27001：2005 やプライバシーマークなどの導入・取得を行っている多くの企業で社内標準品として採用されています。管理者機能付き。

専用ソフト・ドライバ不要

Windows, MAC OS, Linux にも対応

機器内で全メモリ領域を自動的に暗号化 (AES256 準拠)

機器内認証 (インテリジェントタイプ)

登録者の指紋認証以外では全メモリ領域参照不可。

PC からの再認証用 API 機能を持つ

登録指数 管理者用 2 指+ユーザ用 4 指

【iSecure-ProX の主な仕様】

メモリ容量	4GB (AES256bit 自動暗号化機能搭載)
指紋センサ	静電容量式半導体センサ
インタフェース	USB1.1/2.0 (バスパワー)
対応OS	Windows 2000/XP/Vista , Mac OS(9以降) , Solaris , Linux (Kernel Ver.2.4以降)など PnP で USB の大容量記憶デバイスのサポートがあるもの
動作条件	5 ~ 55 最大 85%RH (結露なきこと)
保存条件	-20 ~ 65 最大 85%RH (結露なきこと)

< エムコマース株式会社について >

エムコマースは、高速・高精度の指紋認証アルゴリズムをコア技術として、バイOMETRICS 認証の分野で指紋認証ハードウェア、ソフトウェア及びセキュリティソリューションをパートナー企業と共に企画、開発、販売を行っています。指紋認証機器は、企業ユーザを中心に 6 万台を超える出荷実績を築いています。

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

< 本プレスリリースに関するお問合せ先 >

エムコマース株式会社 マーケティング部：小口

TEL：045-477-5010 E-mail：marketing@m-commercekk.jp