

News Release

平成 21 年 10 月 15 日
エムコマース株式会社

各 位

エムコマースの指紋認証 USB フラッシュメモリと
立花エレテックのシンクライアントソリューションが連携

シンクライアントソリューション「CC4U」の指紋認証に
「Biocryptodisk iSecure-ProX」を利用

高速・高精度の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:神奈川県横浜市港北区、代表取締役社長:吉野 則幸、以下 エムコマース)は、エムコマースの指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリ「Biocryptodisk iSecure-ProX」と、株式会社立花エレテックのシンクライアントソリューション「CC4U」(クラウド クライアント フォー USB)を連携し、低コストで極めてセキュアなモバイルコンピューティング、リモートコンピューティングを実現しました。

エムコマースの指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリとシンクライアントソリューションの連携は国内で3例目になります。



指紋認証で本人確認後にWindows XP Embeddedが起動！
本人以外の第三者は起動・読出し不可！



業務におけるセキュリティの確保は非常に重要視されており、ネットワークをはじめとする IT 環境においてもさまざまなセキュリティ対策がなされています。しかし、操作する人間と端末間という最終的な部分のセキュリティ対策「ラスト 1m(メートル)プロブレム」は未だにパスワードが主流となっており、完全な対策とは言えません。そこで、立花エレテックのシンクライアントソリューション「CC4U」の認証に、エムコマースの指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリ「Biocryptodisk iSecure-ProX」を採用しました。指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリ「Biocryptodisk iSecure-ProX」のUSBメモリ内に仮想化されたシンクライアント機能「CC4U」を実装し、利用時に「Biocryptodisk iSecure-ProX」で指紋認証を行うことで確実な本人認証を行い、外出先や在宅で安全に業務を行うことが可能になりました。指紋認証を採用することで「なりすまし」を防ぐことができます。

【Biocryptodisk iSecure-ProX について】

エムコマースが提供する「Biocryptodisk iSecure-ProX」は、コンパクトで持ち運びが容易な、小型のライン型指紋センサを搭載する指紋認証機能付きUSBフラッシュメモリです。指紋の認証は特徴点抽出方式を採用しており、機器内には指紋画像ではなく特徴点のみが格納され、しかもデータは自動的に暗号化(AES256bit 準拠)されます。このため、たとえ機器を分解してもデータを読み出すことができず、高いセキュリティを実現します。

また、特別なデバイスドライバを必要とせずに使用でき、機器内ですべての認証作業が行われるため、Windowsをはじめ Mac OS、Solaris、Linux など幅広い OS に対応します。指紋認証用のソフトウェアを別途インストールする必要もなく、接続する機器にデータを残しません。このファミリーはすでに 6 万台の導入実績があり、複数の企業に数千台規模の導入をいただいております。なお、「CC4U」との連携では指紋認証及び OS(Windows XP Embedded)の起動装置として動作します。

【CC4Uについて】

詳細情報：<http://www.tc3.jp/product/cc4u/>

<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、バイオメトリクス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、企業ユーザーを中心に 5 万台を超える出荷実績を築いております。

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

<株式会社立花エレテックについて>

<http://www.tachibana.co.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

担当：マーケティング本部

Tel：045-477-5010

E-mail：marketing@m-commercekk.jp