

2007年10月10日  
サイレックス・テクノロジー株式会社  
(JASDAQ: 6679)  
エムコマース株式会社

## エムコマースとサイレックス、指紋認証製品の企画・開発で協業

### ～第一弾として、企業向けに真皮指紋センサを使用した指紋認証ソリューションを発売～

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（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）と、サイレックス・テクノロジー株式会社（大阪府東大阪市：代表者 河野剛士 以下、サイレックス）は、指紋認証製品において両社の技術・開発力、製造力、販売力を活かし、協業すると発表しました。

協業の第一弾として、中・大規模企業向けの高度なセキュリティニーズと高可用性に対応した、クライアント・サーバタイプのセキュリティミドルウェア「指紋認証プラグインFAP」、および小・中規模企業向けの柔軟な運用に対応した、クライアント PC 向けセキュリティソフトウェア「MC-Passport Enterprise」の提供を開始します。



真皮指紋センサ「S2」



指紋認証プラグインFAP 操作画面

#### [協業の背景]

昨今、社内の人間や元社員、非正社員などによる利益目的の情報盗難や、PCの紛失・不正アクセスによる情報漏洩などの問題に対し、ITシステムにおける本人認証の基盤強化の必要性が高まっています。しかし、従来の本人認証ではIDとパスワードの盗難や漏洩の危険性、共有利用による個人特定の難しさや、作業効率の低下による情報セキュリティへのコスト増大といった問題があります。

一方で、いわゆる日本版SOX法に代表される内部統制の強化や、業務遂行の記録を残す「見える化」など、法令遵守も求められています。

指紋認証は、確実な本人認証の手段としてニーズが高まっています。特に真皮指紋センサによる指紋認証は、指の汚れや乾燥指などにおいても確実に指紋を読み取れるため、指紋認証のユーザビリティと運用性の高さで注目を浴びています。

大量導入を継続的に実施していくシステムにおいては、乾燥指あるいは指の表面に傷があっても高精度で指紋データを取得可能とした運用性の高いシステムと、お客様の規模に合わせた最適なソリューションを実現することが求められており、エムコマースとサイレックスはこのような背景から、指紋認証製品における協業を決定しました。

## silex プレスリリース Vol.81

両社の指紋認証事業におけるノウハウと技術、経験を活かし、製品の連携および新製品の企画・開発を展開していきます。具体的には、サイレックスの真皮指紋センサシリーズに代表されるハードウェアの開発・製造能力と、エムコマースのネットワーク対応を含むセキュリティソフトウェアの開発能力および豊富な実績を組み合わせ、幅広いユーザを対象に指紋認証ソリューションを提供していきます。今後は、幅広いユーザニーズに応えていくために、サイレックス社のS2以外の真皮指紋センサシリーズとも連携を図っていく予定です。

### [提供製品について]

協業の第一弾として発売する「指紋認証プラグインFAP」、および「MC-Passport Enterprise」は、指紋認証をベースとした複合認証に対応することで、強固なセキュリティ環境を提供する製品です。指紋と所持品（機器固有情報）、さらに知識の複合認証により、利便性や操作性を損なうことなく高度なセキュリティを実現します。これらの製品で初年度販売目標を20,000ライセンスとし、三谷商事株式会社やソラン株式会社、その他のSIパートナー各社とともに拡販を行います。

指紋認証機器には、サイレックス製の真皮指紋センサ「S2」をはじめ、エムコマース製のUSBフラッシュメモリタイプのセンサ「BioSlimDisk iDEA」「BioSlimDisk iDEA-Pro」などを利用できるほか、ICカードやUIMカードと連携させることも可能です。

マルチデバイスに対応しているため、社内はもちろん社外拠点やモバイル端末での利用など幅広く活用できます。認証はOSやWindows Active Directoryを含むアプリケーションへのログインにも対応するため、強固なセキュリティを容易に実現します。また、ユーザ情報や認証ログなどはサーバ側で一元管理できるため、管理やメンテナンスが容易な上に、クライアントや認証機器などに情報が残るリスクを回避する構成も可能です。

両製品とも、以下の特徴があります

- ・「指紋+所持品+知識」の複合認証で強固なセキュリティ環境を提供
- ・マルチデバイス対応により、デスクトップからモバイル用途まで利用シーンに合った認証機器の選択が可能
- ・真皮指紋センサをラインアップに採用し、ユーザの指を選ばない高い性能と運用性を実現
- ・Windows Active Directoryのログインに指紋認証を適用可能

### [指紋認証プラグインFAP]

本製品は、中・大規模企業向けの高度なセキュリティニーズと高可用性に対応した、サーバ・クライアント型セキュリティミドルウェアです。ActiveXおよびOCXにも対応するほか、組み込み用途のAPIも提供されるため、Web認証の強化にも活用できます。このため、企業はもちろんオンラインバンキングやオンラインショッピングなどのWeb決済にも活用できます。

※概念図を別紙に掲載

### [特徴]

- ・中・大規模企業向けのクライアント・サーバタイプのセキュリティミドルウェア
- ・業務アプリケーションや既存の認証基盤、ウェブアプリケーションのユーザ認証に組み込み可能  
手法1：パスポートマネージャ（アプリケーションのカスタマイズ不要）  
手法2：ActiveX-OCX接続に対応  
手法3：組み込み用途のAPIを用意
- ・ユーザ情報や認証ログをサーバ側で一元管理が可能
- ・冗長化構成に対応
- ・認証ログでユーザのアクセス履歴を可視化

## silex プレスリリース Vol.81

・対応 OS :

FAP サーバ : Windows 2000 Server 、 Windows Server 2003 Standard Edition

FAP クライアント : Windows 2000 Professional 、 Windows XP Professional

### [MC-Passport Enterprise]

本製品は、小・中規模企業向けの柔軟な運用と高セキュリティニーズに対応した、クライアント PC 向けのスタンドアロン型セキュリティソフトウェアです。認証ログの採取およびログのクライアント管理に対応(サーバ管理も可能)します。自治体や病院、教育機関、マンションなどの管理組合、パートの出退勤管理など、幅広い分野での活用が可能です。

※概念図を別紙に掲載

### [特徴]

- ・小・中規模企業におけるクライアント PC 向けのセキュリティソフトウェア
- ・ウェブアプリケーションのユーザ認証に柔軟な組み込みを実現  
手法 : パスポートマネージャ (アプリケーションのカスタマイズ不要)
- ・認証ログの採取およびログのクライアント管理に対応 (サーバ管理も対応可能)
- ・対応 OS : Windows 2000 Professional 、 Windows XP Professional

### エムコマースについて

エムコマース株式会社(本社 : 神奈川県)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 BioSlimDisk シリーズを中心とした指紋認証ハードウェア、セキュリティソフトウェアおよ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、販売を行っております。BioSlimDisk シリーズは既に国内で累計約 4 万台、その他の指紋認証機器は累計約 1 万 3 千台の出荷実績を築いております。会社情報および製品の詳細については、エムコマースのホームページをご覧ください。

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

### サイレックスについて

サイレックス・テクノロジー株式会社(本社 : 大阪府)のバイオメトリクス事業は、指紋認証製品を開発・販売しています。C&W (Connectivity&Wireless) 事業で培った画像処理技術とプリントサーバでは世界納入実績 No.1 を誇る組み込みノウハウをベースとして、2000 年から事業活動を開始。全てのユーザが安心して利用できるバイオメトリクス製品を目指し、「100%運用可能であること」「生体認証であること」「業界 (ISO) 標準であること」の 3 点にこだわった製品事業を展開しています。グローバルな事業展開を進める一方で、製品品質基準を厳格に保つため設計・生産は、国内一貫体制を築いています。当社は JASDAQ (6679) に上場しています。

<http://www.silex.jp/japan/products/security/index.html>

### 【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

マーケティング本部 (担当: 上田)

Tel : 045-477-5010 Fax : 045-477-5020

E-mail : sales@m-commercekk.jp

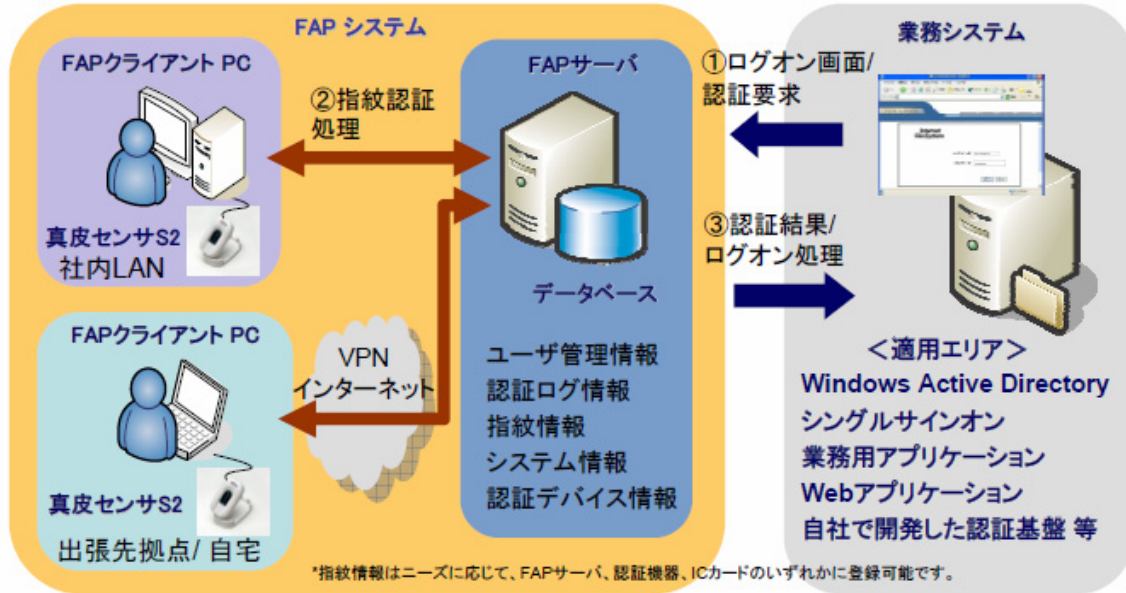
#### ■サイレックス・テクノロジー株式会社 PR 担当窓口

マーケティング本部 (担当: 山本)

Tel : 03-3455-2851 Fax : 03-3455-2886

E-mail : press@silex.jp

「指紋認証プラグイン FAP」 概念図



「MC-Passport Enterprise」 概念図

