

2010年1月21日  
株式会社 ディー・ディー・エス  
www.dds.co.jp

## 指紋認証ユニット「UBF-neo」に米国 Validity 社の高性能指紋センサを採用 ～Frost & Sullivan's 2009 Award を受賞した高性能指紋センサ搭載～

指紋認証を始めとした様々なセキュリティソリューションを提供する株式会社ディー・ディー・エス（本社：愛知県名古屋市、代表取締役社長：三吉野 健滋）は、このたび、指紋認証ユニット「UBF-neo」の指紋センサとして当社と協業関係にある Validity 社の高性能指紋センサ VFS301 を従来の VFS201 センサに引続き採用したことを発表いたします。

Validity 社の指紋センサは、2010年1月に米国ラスベガスで開催された CES2010 国際家電ショーで世界的な先端優良技術に贈られる Frost & Sullivan Award を受賞しました。

（Validity 社 Frost & Sullivan Award 受賞関連：<http://www.validityinc.com/post.aspx?id=207>）

### 1. Validity 社の指紋センサがどのように優れているのか

Validity 社の指紋センサは、コンパクトサイズで耐久性に優れたデュアルライン-イメージング型の指紋センサであり、消費電力が少なく、費用対効果および柔軟性に優れている特徴があります。Validity 社の指紋センサは特許技術 Live Flex 技術を用いています。

（Validity 社指紋センサ関連：<http://www.validityinc.com/product.aspx?id=9>）

### 2. ハイブリッド指紋認証方式に対応した指紋認証ユニット「UBF-neo」について

指紋認証ユニット UBF-neo では Validity 社の指紋センサを採用することで、高性能、小型軽量、メンテナンスフリー、壊れにくく堅牢な設計を実現できたことが特徴となります。価格はオープンで 2008年8月より出荷しています。

#### ■仕様

- ・画像：200 pixel 508DPI 10mm、256levels
- ・供給電力：USB bus Power
- ・外形寸法：幅 32mm×高さ 10mm×奥行 70mm
- ・質量：30g
- ・インターフェース：USB1.1/2.0



指紋認証ユニット UBF-neo と当社独自技術のハイブリッド指紋認証方式（※1）を組み合わせることにより、高次元の認証精度とユーザビリティを実現しています。

- ・100%の登録率ですべての人が利用可能
- ・指紋入力時の使いやすさが大幅に向上
- ・認証精度の大幅な向上

UBF-neo 対応のソフトウェア製品として多要素認証プラットフォーム EVE MA (※2)、及び指紋認証ソリューション EVE FA (※3) を提供しております。また、種々アプリケーションにハイブリッド指紋認証機能を組み込むことを想定したソフトウェア開発キットとしてハイブリッド指紋認証 SDK (※4) をご用意しております。

当社は 2009 年 12 月末より Validity 社の指紋センサ VFS301 を搭載した指紋認証ユニット「UBF-neo」を製品ラインナップとして導入しており、今後も販売を加速してまいります。

## 【販売店について】

お問い合わせ先：弊社営業までお問い合わせください。

## 【株式会社ディー・ディー・エスについて】

ディー・ディー・エスでは従来どおり「多要素認証プラットフォーム EVE MA」および「指紋認証ソリューション EVE FA」をはじめとするセキュリティ製品の開発と販売に引き続き取り組みつつ、幅広いセキュリティソリューション分野との密な連携を進め、認証ソリューションのリーディングカンパニー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。

- ※1 ハイブリッド指紋認証方式関連：<http://www.dds.co.jp/technology/hybrid.html>
- ※2 多要素認証プラットフォーム EVE MA：[http://www.dds.co.jp/products/eve\\_ma.html](http://www.dds.co.jp/products/eve_ma.html)
- ※3 指紋認証ソリューション EVE FA：[http://www.dds.co.jp/products/eve\\_fa.html](http://www.dds.co.jp/products/eve_fa.html)
- ※4 ハイブリッド指紋認証 SDK：[http://www.dds.co.jp/products/hbt\\_sdk.html](http://www.dds.co.jp/products/hbt_sdk.html)

本件に関するお問い合わせ先：

---

### 一般読者からのお問い合わせ先：

株式会社ディー・ディー・エス 東京支社 営業部  
TEL：03-5156-0020 E-Mail：sales@dds.co.jp  
<http://www.dds.co.jp/>

---

### 報道関係のお問い合わせ先：

株式会社ディー・ディー・エス マーケティング グループ  
担当：今村  
TEL：03-5156-0020 E-Mail：PR@dds.co.jp  
<http://www.dds.co.jp/>

---