

2016年2月15日
株式会社ディー・ディー・エス
www.dds.co.jp

スペイン・バルセロナで開催される世界最大規模の携帯関連展示会 「Mobile World Congress 2016」に出展いたします。 ～ウェアラブル指紋認証機器 “magatama™” 次世代モデルを展示～

指紋認証技術によるパスワードレス社会を提唱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、以下、「DDS」)は、スペイン・バルセロナで2月22日(月)より開催されるモバイル・ワールド・コンGRESS 2016 に初めて出展いたします。

当社ブース(1H18)では、ID/パスワード入力の煩わしさから人々を解放する為、昨年10月に日本国内で発表したウェアラブル指紋認証機器“magatama™”の次世代モデルを展示いたします。日本の伝統工芸技術を使用し、ウェアラブル機器として常に身に付け最小限の機能を発揮する“magatama”をデザインいたしました。

“magatama™”は、ポケットの中の鍵束や財布を分厚くしているクレジットカードなどを無くす、キーレス・カードレス社会を実現する為に機能します。また、webサイトで度々求められるID/パスワードや本人情報の入力等、ネット上でキー入力を求められるプロセスを省略して利便性を実現いたします。ID/パスワードの入力やオンライン決済等のあらゆる場面において、“magatama™”は、スマートフォンやタブレット端末を利用したライフスタイルをより安全に、より利便性の高いものへ変革いたします。

展示予定モデル

(左) ‘京’

(右)月



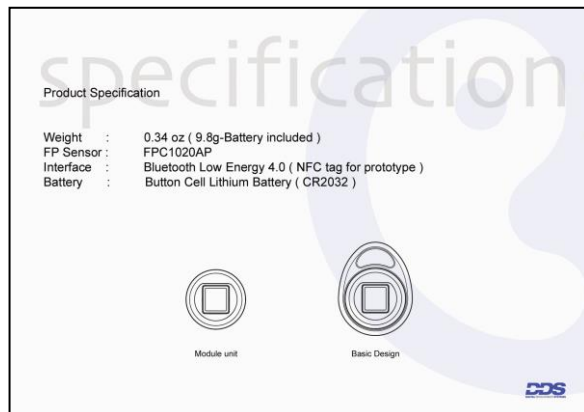
【出展概要】

展示会名称: Mobile World Congress 2016
会場: Fira de Barcelona Gran Via (スペイン・バルセロナ)
会期: 2016年2月22日(月)～25日(木)
弊社ブース: 1H18(ホール1)

【“magatama™”について】

ウェアラブル指紋認証機器“magatama™”は、ホルダーとモジュールで構成されています。モジュール部分には、指紋認証機能をはじめとして各IT部品を搭載しています。ホルダー部分は、モジュールから簡単に脱着可能なので、例えば、アクセサリや腕時計に搭載するなど多様なデザインの組み合わせが可能です。DDSは、“magatama™”の利用シーンを拡大するとともに、“magatama™”を搭載する商品の販売パートナーの募集をグローバルで推進して参ります。

magatama™概要



【価格】

・本体価格：（オープン価格）

“magatama”（マガタマ）



無線(BLE4.0)接続型 小型指紋センサー





ハードウェア仕様：

- ・CPU: Cortex-M0
- ・Bluetooth LE 4.0
- ・NFC tag, LEDx2
- ・CR2032コイン型リチウム電池
- ・質量：9.8g

アプリケーション：

- ・magatama制御
- ・指紋照合
- ・鍵管理、指紋情報管理
- ・ユーティリティ(登録、変更、削除)
- ・サードパーティー開発者向けのSDK提供

FIDO 1.0 UAF Authenticator についても提供可能です。

運用中のアプリ/サービスに
対しFIDO仕様による認証機能の
提供をご希望の場合は、
実装を支援させていただきます。

- コイン型リチウム電池（CR2032）で、約1年間利用可能
- 小型、軽量で、Coolなデザイン
- Android / iOS共に、FIDO UAF Certified取得済み

製品紹介サイト：<https://magatama.jp/>



“magatama™”プラットフォーム

【株式会社ディー・ディー・エスについて】

当社は、2012年に設立されたオンライン認証の標準化団体 FIDO Alliance に、日本企業として初めて加盟しました。“バイバイパスワードの世界”の実現に向け、さまざまな認証課題を解決できる、携帯可能なワイヤレス生体認証機器の開発を進めております。FIDO に準拠した生体認証デバイスとして機能する“magatama™”及び認証局サービス“magatama™”プラットフォームによりスケーラブルで安全な認証サービスを実現します。

【FIDO について】

生体認証などを利用したオンライン認証技術の標準化団体「FIDO Alliance」は公開鍵暗号と生体認証などの技術を利用し、パスワード・ID なしで認証を行う新方式を推進しております。参加企業はマイクロソフトや Google、PC メーカー、スマートフォンメーカー、決済ソリューションを提供する PayPal、アリババといったサービスプロバイダー、NTT ドコモなどの携帯キャリアを含め、全世界で 250 社以上が参加しております。昨年に、米国、英国、ドイツ等海外の政府機関もメンバーとして加盟し、各国政府のサイバーセキュリティ対策としても注目を集めております。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社ディー・ディー・エス
 Tel: 03-3272-7900 事業開発本部
 E-mail: mwc2016@dds.co.jp