

Press Release

2019年12月4日
株式会社ディー・ディー・エス
株式会社ランシステム

オンライン認証規格 FIDO 導入で複合カフェ店舗の自動化促進 生体認証を利用したセルフ店舗システムの展開で利便性を追求

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：久保 統義、以下 DDS）と株式会社ランシステム（本社：東京都豊島区、代表取締役社長 日高 大輔、以下 ランシステム）は、ランシステムが展開する「セルフ店舗システム」に次世代オンライン認証規格 FIDO（Fast IDentity Online）に準拠した認証基盤「マガタマプラットフォーム」を採用し、「スペースクリエイティブ自遊空間」において、スマートフォンの生体認証を利用したセルフ店舗システムの展開を皮切りに、漫画喫茶、カラオケ店、コワーキングスペース、レンタルオフィスやホテルなどへの展開を、両社でサポートしていくことを2019年12月4日、発表いたします。

ランシステムでは、店内システムの自動化によって、自遊空間店舗において従来のカウンターにおける対人オペレーションからセルフオペレーションでの利用を可能としており、ユーザーのスムーズな店舗利用と運営コストの削減を実現しています。

インターネット端末を利用できるサービスを提供する自遊空間（一部地域）では、利用者が公的証明書等（本人確認書類）をインターネット端末利用業者に提示する必要があるため、生体認証を行う今回の FIDO 認証システムとの連携により、本人確認が速やかに行えるようになり、オペレーションコストの低減とユーザーへの利便性の提供が可能となりました。

施設利用の入口となる認証基盤は 24 時間 365 日安定して利用できることが前提となるため、DDS は、アベイラビリティ・ゾーン（AZ）による高可用性を実現可能な日本アイ・ビー・エム株式会社の IBM Cloud をインフラとして選択し、FIDO 認証基盤「マガタマプラットフォーム」を構築しました。国内 AZ やハイブリッドクラウド・マルチクラウドに対応した IBM Cloud を利用することで、今後の利用目的の拡大にも柔軟に対応してまいります。

両社は、FIDO 認証を備えたセルフ店舗システムを全国の自遊空間店舗のみならず、漫画喫茶、カラオケ店、コワーキングスペース、レンタルオフィスやホテルなど、今後深刻化が予測される人材不足を解決する仕組みとして展開してまいります。



セルフ店舗システムでの FIDO 認証利用イメージ

【日本アイ・ビー・エム株式会社様からのコメント】

日本アイ・ビー・エム株式会社は、株式会社ディー・ディー・エス と 株式会社ランシステムが展開する「セルフ店舗システム」の新たな取り組みを歓迎します。IBM Cloud の高い可用性と安全性が評価され、FIDO (Fast IDentity Online) に準拠した認証基盤「マガタマプラットフォーム」の基盤に採用いただいたことを光栄に思います。IBM Cloud は両社が展開されるセルフオペレーションシステムを支えています。本件を通じ、多くのお客様へのイノベーションに寄与されることを期待しています。

今後とも IBM はお客様/ビジネスパートナー様のビジネス価値の向上に貢献してまいります。

日本アイ・ビー・エム株式会社
 パートナー事業・アライアンス事業本部 執行役員
 三浦美穂

《製品概要》

【マガタマプラットフォーム】

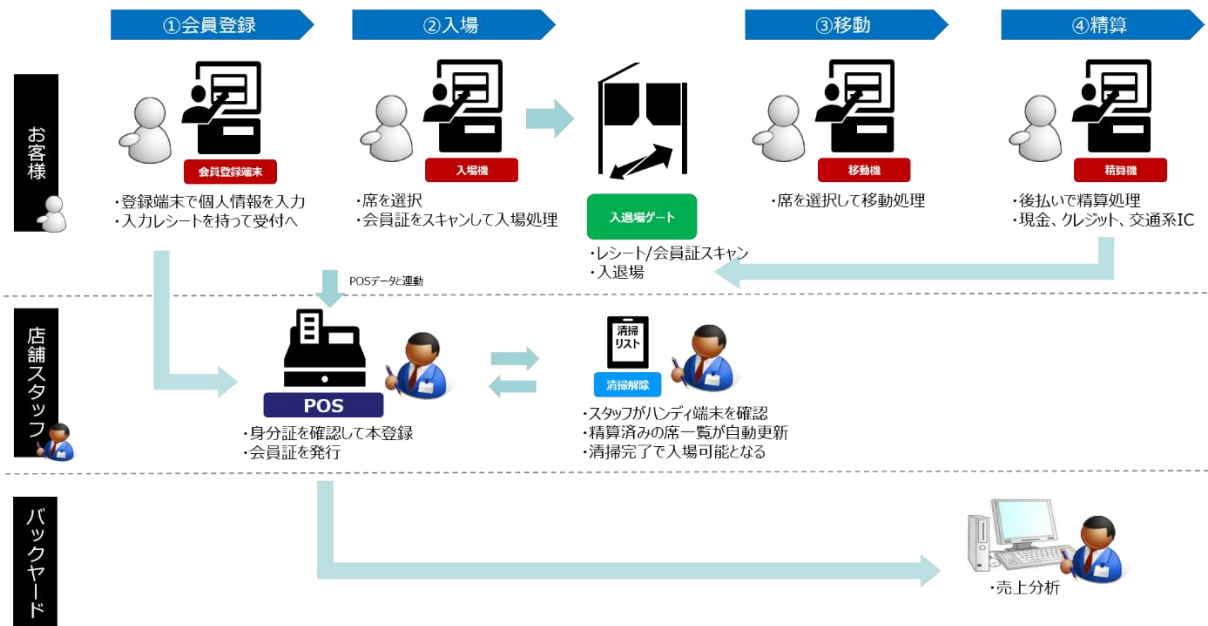
「マガタマプラットフォーム」は、次世代オンライン認証規格「FIDO」に準拠した認証基盤ソリューションです。「マガタマプラットフォーム」を導入いただくことで、シンプルで堅牢な認証システムを構築できます。さらに、システムを利用いただくユーザーに対して、利便性の向上（パスワードを記憶する必要性、スマートデバイスなどでの入力のわずらわしさからの解放）と安全性の向上（生体認証の利用により、厳格化された本人認証を実現し、なりすまし対策など）を提供し、サービス事業者様へも多くのメリットを提供します。

<https://www.dds.co.jp/ja/product/3302/>

【セルフ店舗システム】

「セルフ店舗システム」は、会員登録から、店舗での入場/決済/退場をセルフで行えるシステムとなっています。お客様毎の入場制限機能を持ち、時間課金もしくは販売処理に対して、現金、クレジットカード、交通系 IC での決済が可能です。また、既存システムとの部分的な連動も可能です。

セルフ店舗システム概要



《株式会社ディー・ディー・エスについて》

DDSは、指紋認証ソリューションのリーディングカンパニーとして創業以来、産学連携による技術開発に積極的に取り組んでおります。多様化する情報セキュリティ・ソリューション・ニーズに対応可能な「万能認証基盤 Themis」、「多要素認証基盤 EVE MA」および「二要素認証基盤 EVE FA」を始めとする情報セキュリティ製品の開発・販売を行っております。

2014年4月、オンライン認証の標準化団体である FIDO (Fast IDentity Online) アライアンスに、国内企業として初めて加入。2015年10月に、FIDO 認定製品である指紋認証デバイス「magatama®」を発表、2017年5月より、生体認証を活用した認証システムの構築を実現する「マガタマプラットフォーム」を提供、本人認証の世界を広げる新しい認証サービスの普及に努めております。また、ブロックチェーン技術の認証系市場での活用研究も進めております。

ホームページ：<https://www.dds.co.jp/ja/>

《株式会社ランシステムについて》

ランシステムは、複合カフェ「スペースクリエイティブ自遊空間」を主とする店舗運営事業、システム等の外販事業等を展開しております。

自遊空間は1998年の出店以来、インターネットカフェ・複合カフェのパイオニアとして、直営店とフランチャイズ加盟店を全国展開し、2019年11月末現在、全国に163店舗を運営しております。

自遊空間等の店舗運営に要するシステムを自社開発してきた経緯から、そのノウハウを活かして、納品先のニーズに合うようにカスタマイズし販売する外販事業を立ち上げております。現在は、多方面の取引先様に、システム構築やPOS等のシステム販売、店舗運営に必要な資材等の販売も行っております。

ホームページ：<https://www.runsystem.co.jp/>



【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
担当：営業本部 販売促進部 販売促進課
TEL：03-3272-7900
Email：sales@dds.co.jp

株式会社ランシステム
担当：経営企画室
TEL：03-6907-8115
Email：plan@runsystem.co.jp

※プレスリリースに記載されているロゴ、会社名、製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。
※プレスリリースに掲載されている内容、製品・サービスの価格、仕様、お問い合わせ先、その他の情報は、発表時点の情報です。その後予告なしに変更となる場合があります。また、プレスリリースにおける計画、目標などは様々なリスクおよび不確実な事実により、実際の結果が予測と異なる場合もあります。あらかじめご了承ください。