

リンク・プロセッシングが SPoC 技術を活用した 新サービスの共同開発に Pax Japan と合意

株式会社インキュリオン（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：丸山 弘毅、以下インキュリオン）の子会社、株式会社リンク・プロセッシング（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：齊藤 篤史、以下リンク・プロセッシング）は、Pax Japan 株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：常山 宏彰、以下 Pax Japan）と、スマートデバイスなどを活用して消費者のセルフ決済を実現する SPoC 技術を活用した新サービスの共同開発に合意しました。SPoC（※1）とはクレジットカードや電子マネー情報を読み取る専用カードリーダーと、暗証番号などを入力するスマートデバイス上で動くアプリケーションで構成する決済手法のことです。

※1 Software-based PIN Entry on COTS(commercial off-the-shelf)

◆背景

近年、日常生活におけるキャッシュレス決済の需要は増加しています。インキュリオンの 2023 年の調査では、クレジットカード決済は利用率が 79%に上り、決済手段として広く利用されていることが分かりました（※2）。一方で、事業者にとってはセルフ決済を行うための専用デバイスは高額な費用や設置スペースが導入障壁になっています。また、従来提供されているキャッシュレス決済デバイスは、店舗スタッフなどによる有人対応が前提のものが多く人的資源を確保することも事業者側の課題となっていました。

※2 「決済動向 2023 年下期調査」インキュリオン https://infcurion.com/news/news-20231214_001/

◆共同開発の概要

この課題に対応するため、多種多様な決済ソリューションを開発し国内の導入実績が豊富にあるリンク・プロセッシングとグローバルな決済端末ベンダーの日本法人である Pax Japan は、導入費用が安価なタブレットなどのスマートデバイスとカードリーダー端末を活用した消費者によるセルフ決済を実現する手段として SPoC 技術を活用し、新サービスの共同開発していくことに合意をしました。具体的には、Pax Japan が一般に提供するカードリーダー端末やセキュリティ対策アプリケーション・セキュリティ対策サーバーと、リンク・プロセッシングが提供するキャッシュレス決済アプリケーションと決済センターを組み合わせることでサービスを実現する予定です。新サービスの提供はリンク・プロセッシングが行います。

本サービスの提供シーン例として、飲食店のセルフオーダー端末やアミューズメント施設の遊具、タクシーの後部座席に設置されている動画配信用タブレットなど、生活環境に既に存在するデバイス内に、クレジットカードを始めとするキャッシュレス決済ソリューションを組み合わせることを想定しています。今後、省人化が求められる業界を中心に、2024 年中にクレジットカードや電子マネー・QR コードなど決済手法を消費者自身が選択し、セルフ決済ができるキャッシュレスサービスの提供を目指します。

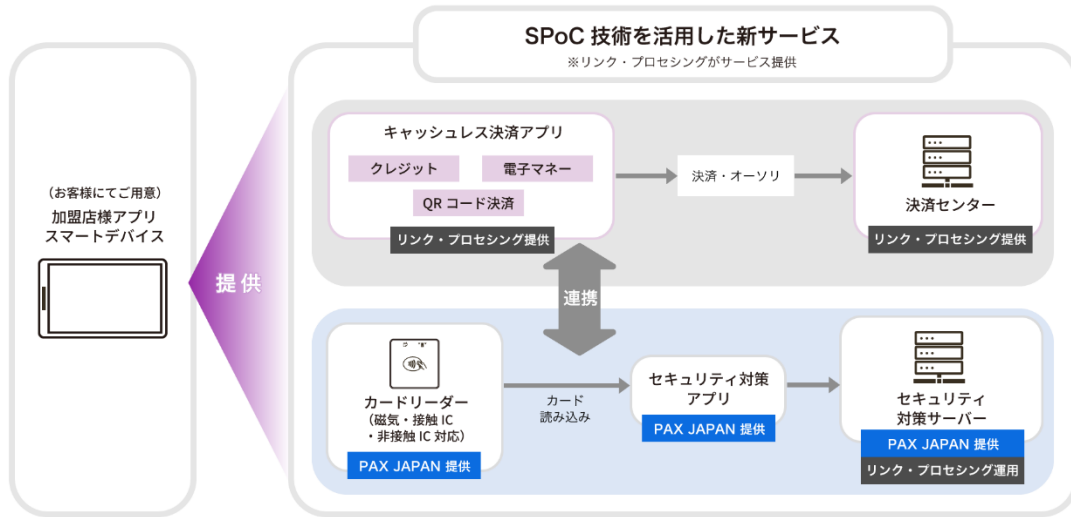


図 1 : SPoC 技術を活用した新サービスの構成イメージ



図 2 : SPoC 技術を活用した、小型のセルフ決済端末のイメージ

<各社の役割分担>

【リンク・プロセッシング】新サービスの提供、スマートデバイス上で動くキャッシュレス決済アプリケーションの開発・提供、プロセッシング（決済・オーソリゼーション（※3））、決済センターの運用、セキュリティ対策サーバーの運用

【Pax Japan】カードリーダー端末の提供、セキュリティ対策アプリケーションの開発・提供、セキュリティ対策サーバーの提供

※3 クレジットカード会社などに利用者の与信情報を照会し、決済可能か否かを確認する手続き

◆デモ展示について

本共同開発合意の一環として、リンク・プロセッシングは、2024年3月12日から15日に東京ビッグサイトで開催される流通情報システム総合展「リテールテック JAPAN2024」の Pax Japan のブース（小間番号：RT2207）において、SPoC 技術を活用した小型のセルフ決済端末イメージのデモ展示を行います。

【リンク・プロセシングの会社概要】

会社名：株式会社リンク・プロセシング

代表者：代表取締役社長 齊藤 篤史

設立年月：2010年4月1日

本社：東京都千代田区麹町5-7-2 MFPR 麹町ビル 7F

URL：<https://www.linkprocessing.co.jp/>

【インフキュリオンの会社概要】

会社名：株式会社インフキュリオン

代表者：代表取締役社長 丸山 弘毅

設立年月：2006年5月1日

本社：東京都千代田区麹町5-7-2 MFPR 麹町ビル 7F

URL：<https://infcurion.com/>

【Pax Japan の会社概要】

会社名：Pax Japan 株式会社

代表者：代表取締役社長 常山 宏彰

設立年月：2017年6月30日

本社：東京都千代田区神田神保町2-10-4 PMO 神保町 8F

URL：<https://www.paxjp.co.jp/>

※本リリースは2024年3月7日現在の情報をもとに作成されたものです。今後、内容の全部もしくは一部に変更が生じる可能性があります。

※各社の社名、製品名およびサービス名は、各社の商標または登録商標です。

【本プレスリリースに関するお問い合わせ】

株式会社インフキュリオン マーケティング&コミュニケーションズ部 広報

Tel：03-6272-3924 Mail：pr@infcurion.com