

2020年10月5日

株式会社トランザクション・メディア・ネットワークス

キャッシュレス決済インフラ事業を通じて クラウドPOS事業へ新規参入 5G到来を見据え流通小売業のDXを推進

株式会社トランザクション・メディア・ネットワークス（本社：東京都中央区、代表取締役：大高 敦、以下、TMN）は、基盤となる決済インフラ事業を通じて流通ソリューションへ事業領域を拡大すべく、クラウドPOS事業へ新たに参入することをお知らせいたします。2021年度内の受注を目指し、2022年度から展開を予定しています。

■5G到来を見据え、POSのクラウド化およびIoT化により流通小売業のDXを推進

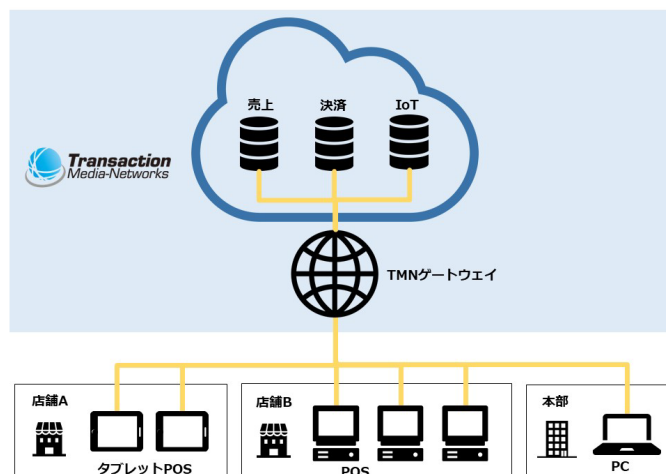
クラウドPOSとはPOS(販売時点情報管理)システムをクラウド化し、特徴でもあるリアルタイム性、メンテナンス性により、迅速な意思決定支援、運用コスト低減などを利点とするものです。TMNでは、従来のクラウドPOSの利点に加えて、利用者のミスを抑制するインテリジェントインタフェース、様々な周辺機器サポートを容易にするデバイスコンテナ実装などにより、操作性・デザイン性・柔軟性を格段に高めました。また、当社は標準技術策定協議会(OPOS技術協議会および.NET流通システム協議会)を通して、決済インタフェースや電子レシートなどの標準仕様策定にも参画しており、今回のクラウドPOSもこれらの標準仕様を採用し、高い移植性と優れたシステム連携性を実現しました。

TMNは電子マネー決済システムを国内で初めてクラウド化し、市場の要求に応えるべく、多様な決済手段への迅速な対応、高度なセキュリティ基準への準拠を進め、クラウド型決済プラットフォーム市場においてシェアを拡大してまいりました。

さらなる決済領域における事業の可能性として、流通ソリューション領域全体へ視野を広げ、その中でも決済と最も親和性の高い店舗業務のラスト0.1マイルであるPOSに着目し、POSのクラウド化とIoT化構想を進めています。POSをクラウド化およびIoT化することにより、あらゆる情報がつながります。大容量データの高速処理が可能な5Gの到来を見据え、クラウドPOSから集約された決済データと、非決済データを融合させた新たなサービスの提供を目指しています。

クラウド型決済サービスで培った、豊富な経験に基づく信頼性の高さと、商品販売と決済をワンストップで実現できることを強みに、規模や業態に関わらずあらゆる店舗運営の効率化と魅力づくりに貢献できると考えております。

<構成イメージ>



News Release

<TMN のクラウド POS の操作画面イメージ>

売上げ画面



支払い画面



また、今後はクラウド POS の業務機能のマイクロサービス化^{※1}を行う予定です。これにより従来に比べ POS に更なる拡張柔軟性を持たせ、新たなサービスを追加/変更に必要なリードタイムも劇的に短縮することが可能となります。加えて、従来の POS 機器だけでなく、券売機、決済専用端末、情報端末などからもマイクロサービスを利用することで、店舗の多様化や経営管理の合理化に貢献していきます。

※1 一つのサービスを、機能毎に分割し、独立した小さなサービスにすること

■クラウド POS を足がかりに「情報プロセッシング」へ展開

TMN は、2025 年から 2030 年に向け「情報プロセッシング」を新たな事業領域として確立することを目標に掲げております。

「情報プロセッシング」とは、決済ゲートウェイに集約されたデータを安全に保存し、高度なデータ分析へ活用できるよう情報処理をする仕掛けを構築し、さまざまなサービスへ連携するものです。新たに参入するクラウド POS は情報の出入り口として、「情報プロセッシング」の橋頭保と捉えています。

TMN の決済ゲートウェイには月間約 1 億件超の決済データが集積され、その件数は年率 30%以上で増加しています。集積された情報は「情報プロセッシング」により、リアルタイムで効率的なプロモーション、マーケティングへの活用が可能となります。例えば、ゲリラ豪雨のような気候条件や行動条件などを、AI 等を活用して分析し、その結果をタイムリーに店舗の営業施策へ反映させることも可能です。

TMN が「情報プロセッシング」に取り組むことにより、大手チェーン店のみならず、規模感からマーケティング施策を講じることができなかった中小事業者においても POS データを有効活用できるようになり、店舗経営の支えになると考えています。

TMN は今後もキャッシュレス決済を通じた流通ソリューションの進化を目指し新たな事業に取り組んでまいります。

News Release

【株式会社トランザクション・メディア・ネットワークスについて】

2011年に、クラウド(シンクライアント)型電子決済における国内初の商用化を実現して以来、電子マネーを中核にクレジット、QRコード、プリペイド等あらゆる決済手段をワンストップで提供するゲートウェイ事業を展開しています。コンビニエンスストアなど幅広い業態でご利用いただいております。当社ゲートウェイに累計58万台超の決済端末を接続しています。今後はゲートウェイ事業に加え、nextore[®]等新たな取組を展開し安心・安全で便利な消費環境の創出を目指します。

<会社概要>

代 表 者：代表取締役 大高 敦

本 社 所 在 地：東京都中央区日本橋 2-11-2 太陽生命日本橋ビル 18 階

事 業 内 容：電子決済に関連する決済インフラの提供

設 立：2008年3月

資 本 金：3,053,415,000 円

U R L：<https://www.tm-nets.com/>

◆本件に関するお問い合わせ先

株式会社トランザクション・メディア・ネットワークス

経営戦略室 広報

お問い合わせはこちら <https://www.tm-nets.com/contact/>