

2018年4月19日

ブロックチェーン技術を活用した宅配ボックスを 「カエルパルコ」を利用する一般消費者向けにテスト運用開始

株式会社セゾン情報システムズ（本社：東京都港区、代表取締役社長：内田 和弘 以下、セゾン情報システムズ）は、株式会社パルコが運営する WEB 上で店頭の商品が取り置き・購入できるサービス「カエルパルコ」を利用する一般消費者向けに、ブロックチェーン技術を活用した宅配ボックスのテスト運用を4月23日から開始することを発表いたします。

■取り組みの背景と現在の状況

スマートフォンの普及による EC サイト利用の拡大を受けて、宅配の需要が増加しています。一方、注文した商品の再配達問題が社会的問題となっており、EC 通販企業、宅配業者にとって大きな課題となっております。セゾン情報システムズは、これらの課題解決にブロックチェーン技術を活用できないかと考え、これまで社内スタッフを利用者と想定した実証実験を進めて参りました。この4月からは利用者を一般消費者としたテスト運用について、EC サイトを運営する複数社と話を進めております。

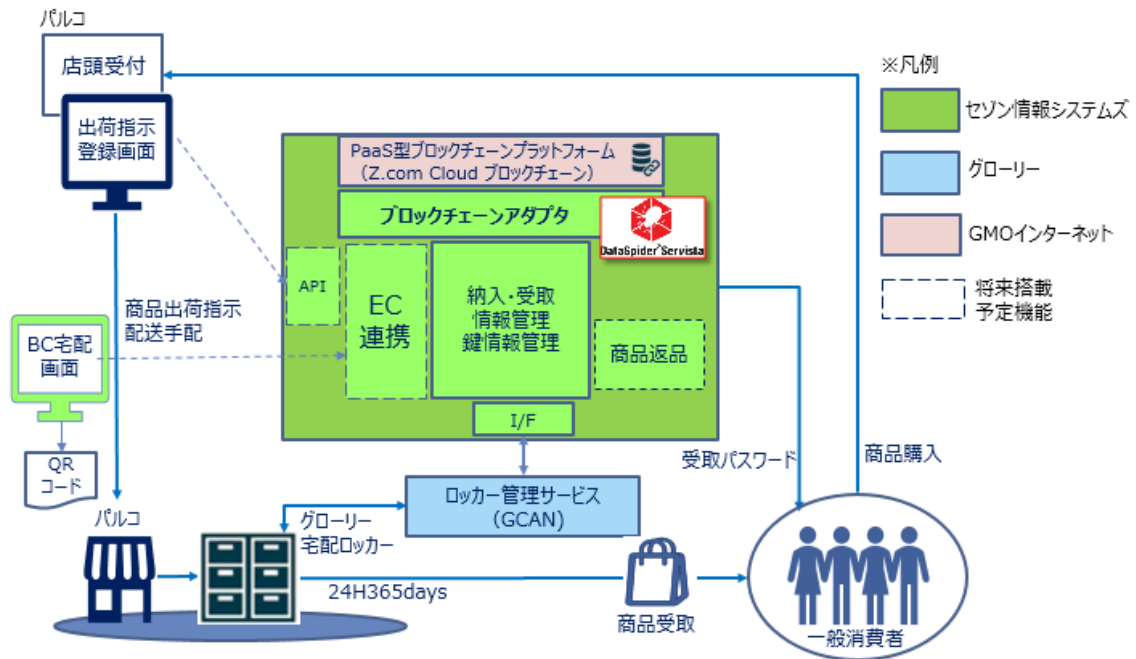
■今回のテスト運用について

今回のテスト運用は、グローリー株式会社（本社：兵庫県姫路市、代表取締役社長：尾上 広和 以下、グローリー）の宅配ボックス LEB シリーズを池袋 PARCO 店頭を設置し、「カエルパルコ」を利用する一般消費者向けに実施いたします。商品が宅配ボックスに配送されると、注文者に鍵情報の記録された QR コードがメールで送付されます。注文者は送付された QR コードを利用し認証を実施し、宅配ボックスを開錠します。EC サイトを利用する一般消費者は「いつでもどこでも商品が購入でき、安全・安心に24時間365日好きなところで受け取れる」というサービスを楽しむことができます。

■テスト運用におけるデータ連携について

ロッカー管理システムで定評のあるグローリーの「GCAN」のデータを、GMO インターネット株式会社の PaaS 型ブロックチェーンプラットフォーム「Z.com Cloud ブロックチェーン」に連携・記録いたします。データ連携にはセゾン情報システムズのグループ企業、株式会社アプレッソが開発した「DataSpider Servista ブロックチェーンアダプタ」を利用し、ブロックチェーン上に予約情報や入出庫情報を書き込みます。ブロックチェーンの特性上、この記録は半永久的に証明・保証することができます。対面取引と同等の配送品質に近づけることが可能となります。

<テスト運用イメージ図>



■今後の取り組みについて

セゾン情報システムズでは、今回の一般消費者向けテスト運用を皮切りに、宅配ボックス事業において既に多くの実績があるグローリーと協業することにより、ECサイト利用者の利便性拡充と再配達問題の解消を更に追求して参ります。また、本人認証、トレーサビリティ、スマートコントラクト、セキュアで安定したデータ連携等の機能強化を推進して参ります。

■「カエルパルコ」について

(URL : <https://kaeru.parco.jp/>)

PARCOにご出店いただいているテナントの皆様が発信するショッピングブログから商品をWeb上で取り置き・購入できるサービスです。テナントの皆様の接客のステージを拡張するためのプラットフォームとして2014年5月にサービスをスタート。『ショッピングスタッフのおすすめアイテムが買えるマーケット』として、ご出店テナントショッピングの店舗集客や売上拡大に貢献しています。

※今回のテスト運用では店頭取り置きはサービスの対象外となります。

■「GCAN」について

(製品詳細 URL : http://www.glory.co.jp/product/pro_gcan/)

GCANとは、グローリーが運営する決済中継サービス、ASPサービスを行う情報処理センターで、「GLORY Card and Network」の略称です。同センターは、保有するお客様の大切な情報資産を正確かつ安全に取り扱うために、様々な脅威から情報資産を保護するセキュリティ対策を実施しています。

■「DataSpider Servista」について

(製品詳細 URL : <https://www.hulft.com/software/dataspider>)

「DataSpider Servista」は、国内外 3,000 社以上(2017年3 月末現在)に導入され、4 年連続顧客満足度 No.1 (※) のデータ連携ソフトウェアです。プログラミングの高い知識を必要としない洗練された GUI 開発環境を提供し、システムの接続方法やフォーマットの違いを意識することなく、すばやく簡単に「つなぐ」ことができます。クラウドや SAP、データベースといった様々なタイプのデータを手軽に接続できるアダプタを介して、あらゆるデータ連携の自動化と業務の効率化を支援します。

(※2017年4月 日経BPコンサルティング調べ EAIソフトウェア)

■株式会社セゾン情報システムズ について

本社 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 1-8-1 赤坂インターシティ AIR 19F

設立 : 1970 年 9 月 1 日

代表者 : 内田 和弘 (代表取締役社長)

資本金 : 13 億 67 百万円

事業内容 : Fintech プラットフォーム事業、流通 IT サービス事業、HULFT 事業

証券コード : 9640 (東京証券取引所 JASDAQ スタンダード市場)

URL : <http://home.saison.co.jp/>

<商標関連>

- ・「GCAN」は、グローリー株式会社の登録商標です。
- ・「Z.com Cloud ブロックチェーン」は、GMO インターネット株式会社の登録商標または商標です。
- ・「DataSpider」および「DataSpider Servista」は株式会社アプレッソの商標です。
- ・その他の会社名、製品名、サービス名等は、各社の登録商標または商標です。

<報道関係者様からのお問い合わせ先>

株式会社セゾン情報システムズ

広報担当 : 豊田・横井

TEL : 03-6370-2930

E-mail : kikaku@saison.co.jp