

報道関係者各位

2017年7月24日
株式会社エスキュービズム
株式会社タッグ
共同印刷株式会社

エスキュービズム、タッグ、共同印刷がEC-Orangeでのバーチャルコマースを実現するパッケージシステムEC-Orange VR を共同開発

実店舗での購買体験をブラウザで再現

株式会社エスキュービズム（本社：東京都港区、代表取締役：藪崎 敬祐）は、株式会社タッグ（本社：東京都千代田区、代表取締役：湯本 健司）、共同印刷株式会社（本社：東京都文京区、代表取締役社長：藤森康彰）とともに、エスキュービズムのECサイト構築パッケージ「EC-Orange」をベースに、バーチャルコマースを実現するパッケージシステム「EC-Orange VR」を共同開発いたします。

「EC-Orange VR」は、来たるべきVR時代を見据え、これまでのECサイト構築パッケージの枠を超え、EC業界の未来のさらなる発展と活性化を目的として開発を行います。実店舗をバーチャル化することにより、店舗を訪問せずに店舗でのショッピング体験ができる新しい購買体験を利用者に提供し、EC利用者の拡大を促進してまいります。



■開発の背景

国内BtoC-EC（消費者向け電子商取引）市場が15兆円を突破、前年比9.9%増（※1）とEC市場は年々拡大の一途をたどっています。

また、スマートフォンの普及に伴い、スマートフォン経由でのEC市場規模は物販EC全体の3割超となり、今後も堅調な伸びが期待できます。一方で企業間競争は激化しており、多様化する購買ニーズに応え、他社との差別化を図るためにも最新テクノロジーの活用は重要と考えられます。

他方、実店舗とECの連携によるオムニチャネル化推進においては、小売業界全体でも成功している企業は多くなく、いまだ実店舗利用者数とEC利用者数にかい離が見られます（※2）。これまでECを利用していなかった層にも「実店舗での購買体験がバーチャルで行える」ことを訴求することにより、EC利用者の増加を見込むことが可能となり、次世代オムニチャネルへと段階を進められると考えます。

そこで、当社ではVR（バーチャルリアリティー＝仮想現実）技術において特許（※3）を持つタグ、画像認識技術を持つ共同印刷と共同開発で、弊社既存サービスであるECサイト構築パッケージ「EC-Orange」と連携させたバーチャルコマースを実現するパッケージシステム「EC-Orange VR」を開発する運びとなりました。

※1 <http://www.meti.go.jp/press/2017/04/20170424001/20170424001.html>（経済産業省発表資料）

※2 <http://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/h27/html/nc122400.html>（総務省「社会課題解決のための新たなICTサービス・技術への人々の意識に関する調査研究」（平成27年））

※3 「3次元空間で表示アイテム詳細～決済完結画面までを表示する」「表示を拡大した際にリンクボタンを表示」などを含む特許（特許第6025280号）

■バーチャルコマースパッケージシステム「EC-Orange VR」について

エスキュービズムが考えるバーチャルコマースの定義：

1. ブラウザベースでも実店舗と遜色のないクオリティがあること
2. 運用更新が楽に行えること
3. VR画面上から購買を簡単にできること

EC-Orange VRではバーチャル空間上でカート機能、決済機能を連携させ、製品を購入することができます（要会員ログイン）。

商品とWebサイトとの連携には、共同印刷の画像認識技術「FullScanCode®（フルスキャンコード）」を使用します。VR天球画面上で商品を認識、特定して商品登録ができるほか、季節物商品などの棚の入れ替えも行えるのが特長です。画像認識技術による商品認識で、商品登録の手間を削減します。

その他、店舗運営機能としては、バーチャル空間上でのサイネージ、動画配信、クーポン配信、ゲーム要素の導入なども予定しています。

画像スペックとしても10億画素（1ギガピクセル）で作成、画面の切り替えがなく4,000倍まで拡大することができ、商品の質感やディテールまでが閲覧可能となっています。

店舗で買い忘れがあったが時間がなく訪問できない方、遠隔地に居住する方や高齢者、障害がある方なども自宅にいながらにして仮想店舗での購買が可能になります。さらに訪日外国人に対しても多言語対応による購買方法の利便性向上を提供できます。

■リリーススケジュール

2017年9月にモデルケースのプロトタイプリリースを行い、2017年中にパッケージ販売を行う予定です。

■プロトタイプを使った先行事例契約受付開始

9月にリリースされるプロトタイプ開発に合わせ、数件の先行事例契約を受け付けております。詳しくはお問い合わせください。

EC-OrangeVR プロモーションサイト <http://ec-orange.jp/vr/>

【会社概要】

社名：株式会社エスキュービズム
代表者：代表取締役 藪崎 敬祐
所在地：東京都港区芝公園 2-4-1 芝パークビル A館 4階

設立 : 2006年5月11日
資本金 : 97,375千円
事業内容 : EC・オムニチャネルパッケージ、IoT製品の開発および販売、
 アプライアンスの製造および販売、各種物品の通信販売、業務用調理機販売 など

社名 : 株式会社タッグ
代表者 : 代表取締役 湯本 健司
所在地 : 東京都千代田区外神田 2-19-12 五島ビル 4F
設立 : 1977年7月
資本金 : 20,000千円
事業内容 : 商環境・企画・デザイン・設計・管理・多店舗展開・VIシステム

社名 : 共同印刷株式会社
代表者 : 代表取締役社長 藤森 康彰
所在地 : 東京都文京区小石川 4-14-12
設立 : 1925年12月26日
資本金 : 45億1千万円
事業内容 : 編集・企画・制作など、印刷メディアを核にしたサービス

【本件に関するお問い合わせ】

<取材・報道に関するお問い合わせ>

株式会社エスキュービズム セールスマーケティング部 担当 : 田中、小島
TEL : 03-6430-6732 / Mail : d_sales_marketing@s-cubism.jp

<営業に関するお問い合わせ>

株式会社エスキュービズム 担当 : セールスプランニング部岩井
TEL : 03-6430-6732 / Mail : d_sales_planning@s-cubism.jp

<フルスキャンコードに関するお問い合わせ>

共同印刷株式会社 トータルソリューションオフィス
TEL : 03-3817-2036 / Mail : koho@kyodoprinting.co.jp

<VRに関するお問い合わせ>

株式会社タッグ 担当 : VRlab 事業部 平井
TEL : 03-5256-1930 / Mail : info@tug-group.com