

2021年5月12日
マガシーク株式会社

【アパレル業界では世界初！4D映像技術によりオンライン上でリアルな購入体験が実現！】
マガシーク、ボリュメトリックビデオ技術等のXR技術を提供する
クレッセント社と販売代理店契約を締結

ファッション通販サイトを運営するマガシーク株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:井上直也、以下「当社」)は、4D映像を作り出すボリュメトリックビデオ技術を提供するクレッセント社(本社:東京都江東区、代表取締役:小谷創、以下「クレッセント」)と販売代理店契約を締結いたしました。



「ボリュメトリックビデオ技術」が作り出す4D映像は、これまでもアーティストのライブ、伝統芸能の舞台、ダンス大会、そして医療分野など様々なシーンにおいて取り入れられてきました。当社ではクレッセント社と販売代理店契約を結ぶことで、eコマースソリューション事業の一環として、ファッション業界をはじめとする幅広い業界にて本技術を有効活用し、WEB上のビジネスモデルを提案、創出していきます。

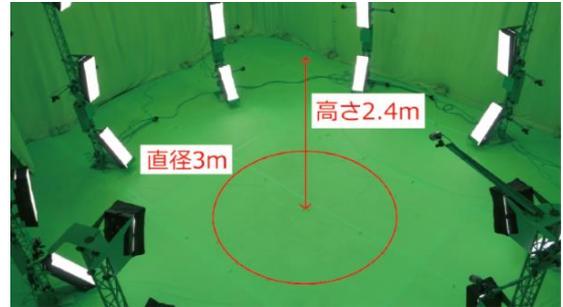
ボリュメトリック技術を採用することで前後左右、上下、遠近、静止、全て自由な視点から映像を視聴することができ、「自由視点」という従来にない斬新、且つ新鮮な表現が可能になります。また、自由視点表現に加え、AR(拡張現実)による再生も可能であり、対象物があたかも現実の中で動作をしているように見ることが可能です(右写真参照)。本技術により作り出される4D映像は、従来、映像ファイルをデバイスに落とし、専用のプレイヤー(アプリ)をデバイスにダウンロードしないと再生できませんでした。しかし、現在では、ストリーミング再生により、ブラウザベースで視聴できるように開発され、今後はより一層の汎用化が進むことが想定されます。また、当社では、5G時代の到来を受け、WEB上の新しいリッチコンテンツとしてこの技術が更に拡大していくと考えております。



その中で、当社では 20 年に及ぶ e コマースの経験と多くのアパレルメーカーとの関係性を活かし、クレッセント社と共同で、ファッション業界を中心に販路開拓、用途開発を行う運びとなり、ポリュメトリックビデオ技術をファッション業界にて初めて採用する取り組みが実現しました。ファッション業界においては、VR ゴーグルを着用することで、店頭イベントなどに 4D 映像を活用することも期待できます。

■クレッセント社のポリュメトリックビデオ技術について

ポリュメトリックビデオ技術は、人間の動きをそのまま広範囲に 3D スキャン撮影してデジタル化、配信できるトータルソリューションです。複数のカメラで撮影した人物の動きを 3D スキャンし、3D データをストリーミング再生することで直感的に自由視点で(前後左右、上下、遠近)動きを確認できます。取り込んだ 3D データを編集することで今までにない迫力の映像を作り出すことができます。



撮影はクレッセント社の 4D スタジオにて行われます。現在、ポリュメトリックビデオ技術を用いた撮影が商用で可能なスタジオはクレッセント社のスタジオを含め国内では 2 か所のみです。撮影は、直径 3m の円形、高さは中心部で 2.4m、エリア端では 2.3m のエリア内で行われます。エリア内に収まらない大きな小道具の動きや三次元化できない細かい対象物については、クレッセント社独自のノウハウを生かしたモーションキャプチャシステムを同時設置することで対応が可能です。歩きや走りなど動きが必要となった場合のトレッドミルの使用、2 名同時撮影やランニングマシン、小道具を持ち込んでの撮影なども対応可能です。

■「ANAYI」の SPRING&SUMMER COLLECTION 2021 に 4D モデルを採用

エレガントに生きる女性の為の上質で美しい服づくりに取り組む女性ファッションブランド「ANAYI(アナイ)」が、SPRING & SUMMER COLLECTION 2021 “SLOW MOVE”において、クレッセント社のポリュメトリックビデオ技術を採用いただきました。臨場感のあるファッション映像をブラウザ上で体験する「一歩先のショッピング」が実現しています。



【4D View を下記よりご体験いただけます】

商品ページ URL: <https://www.anayi.com/info/CSfCollection.jsp?file=collection>

- ① ページ内の各アイテム下部に記載されている【4D VIEW】より動画をご視聴ください。
- ② 動画内にカーソルを当て、クリック、スクロールすることで自由自在に映像を操作できます。

- ③ さらに、動画の右下に表示されている【3DHologram】のページに遷移し表示されるQRコードを読み取り画面を進めていただくと、デバイスを通じてリアルな空間にモデルを表示し操作することができます。

ANAYI Official Site: <https://www.anayi.com/top/CSfTop.jsp>

【本サービスに関するお客様お問い合わせ先】

マガシーク株式会社 EC ソリューション事業本部 田中

tanaka-h@magaseek.com

当社では、本技術を多くのブランドに導入いただき、最新の技術を活用し、お客様が楽しくお買い物できるようにサポートしてまいります。

* 実施内容・時期などは予告なく変更する場合がございます。

* 本リリースに記載している会社名、サービス名および製品名は各社の商標または登録商標です。

■マガシーク株式会社について

お客様の「明日が楽しくなる」サービスを目指し、総合ファッション EC サイトを運営しています。

「あなただけのセレクトショップ」をコンセプトにスタートし創業 20 周年を迎えた「MAGASEEK」、NTT ドコモと共同運営の「d fashion」と、サイトが持つそれぞれの個性を活かしたサイト運営を行っています。また、2000 年からファッション EC 事業を自社で一貫して行ってきたノウハウを活かし、大手百貨店やメーカー様の公式 EC サイトを受託する EC ソリューション事業にも注力しています。今後もお客様の「明日が楽しくなる」ようなドキドキやワクワクをお届けするべく、業務提携や新しい商材の開拓などを積極的に行っていきます。

[マガシークが運営するファッション通販サイト]

・総合ファッション通販サイト「MAGASEEK」

<http://www.magaseek.com/>



・株式会社 NTT ドコモと共同運営するファッション通販サイト「d fashion」

<http://fashion.dmkt-sp.jp/>

dfashion

[マガシークが提供する EC ソリューションサービス]

<https://un-sy.com/>

[会社概要]

会社名 : マガシーク株式会社

本社 : 〒102-0075 東京都千代田区三番町 3-8 泉館三番町ビル 3F

代表者 : 代表取締役社長 井上直也

業務内容: インターネットでの婦人・紳士服の販売

URL : <http://www.magaseek.co.jp/>

