NEWS RELEASE

2018 年 4 月 11 日
株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア
(コード番号：3698、東証マザーズ)

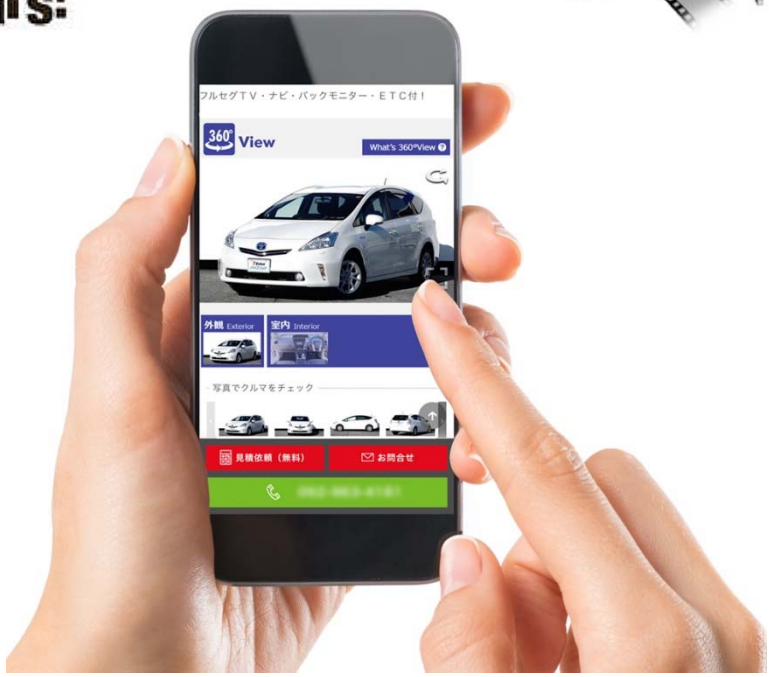
ＣＲＩの Web 動画ソリューション「LiveAct PRO」、トヨタ中古車（U-Car）情報サイト GAZOO に採用

トヨタ販売店の中古車が、360°ビューで閲覧可能に

株式会社ＣＲＩ・ミドルウェア（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：押見正雄、東証マザーズ：証券コード 3698、以下ＣＲＩ）の Web 動画ソリューション「LiveAct® PRO（ライブアクトプロ）」が、トヨタ自動車株式会社（以下トヨタ）が運営する、中古車（U-Car）情報サイト“GAZOO.com（ガズー、以下 GAZOO）”における車両確認機能として採用されました。

中古車は一物一価のため、車両選びにおいて車両の状態を確認することが重要となります。そこで LiveAct PRO の「撮影後の動画や画像を 360°ビューに変換してサイトに掲載できる仕組み」を提供することで、Web（スマートフォン、タブレットおよび PC に対応）でもまるで目の前で実車を見ているかのようなユーザビリティを実現しました。様々なアングルから商品を見せることができる 360°ビューは、購入意欲を上げたり、購入までの時間を短縮する手段として注目されています。

GAZOO では、360°ビュー機能の 2018 年 5 月（予定）からの全国展開に向け、一部の販売店で 2018 年 3 月から導入をスタートしております。



「”滑らかな 360°ビュー”で、目の前で実物を見ているような体験」を実現

LiveAct PRO は、従来とはまったく異なる技術的アプローチで 360°ビューを実現することで、これまでにはない指に吸い付くような「直感的な操作感」やアニメーション（動き）の「なめらかさ」を可能にしています。ＣＲＩが長年エンターテインメント業界で培った技術とノウハウをベースに開発した、ブラウザ上で軽快かつ非常になめらかに動作する、独自の 360°ビュー機能です。

この LiveAct PRO の技術によって、GAZOO 上で「滑らかな 360°ビューで、まるで目の前で実物を見ているかのような体験」を実現し、今回の採用に至りました。ユーザインタフェース（UI）やユーザ体験（UX）を非常に重視するゲーム業界で培われてきた技術をあますところなく注いだ LiveAct PRO だからこそ実現できたのが、GAZOO の 360°ビューです。

トヨタ中古車情報サイト GAZOO.com の 360°ビュー



エクステリア（外装）
直感的なスワイプ操作でアングル変更が自由自在、詳しく見たい箇所はズーム UP も可能



インテリア（内装）
全天球パノラマ画像により車体内部をくまなくチェック、VR 感覚で内装の確認が可能

市販のデジカメやスマホで撮影するだけ

LiveAct PRO のもうひとつの大きなメリットは、デジタルカメラやスマートフォンで撮影した動画や画像をサーバーにアップロードするだけで、360°ビューを生成できることです。360°ビューへの変換処理はすべて自動で、スマートフォン、タブレットおよび PC の Web ブラウザ向けの 360°ビューを生成できます。従来型の 360°コンテンツのように、コマ撮り（対象物を少しずつ動かしながら 1 枚 1 枚静止画を撮影していく手法）が不要なため、撮影

時間やアップロード作業が、大幅に短縮できます。コマ撮りと比較して圧倒的な「なめらかさ」を実現できるのも特長です。

トヨタ販売店のインフラもケア

GAZOO の 360°ビューは、全国のトヨタ販売店での導入を予定しており、撮影された大量の動画データが変換サーバーにアップロードされるようになります。そこで、動画をサーバーに伝送する際の時間短縮や通信負荷軽減のため、ＣＲＩの、画質劣化なく動画データを 1/10 に圧縮する高圧縮トランスコーダー「CRI DietCoder®（ダイエットコーダー）」も導入いただきました。これにより、スマートフォンやデジタルカメラで撮影された大容量の動画データを大幅に圧縮して伝送することができるため、通信時間や通信負荷を 1/10 に削減できます。

■Web 動画ソリューション「LiveAct PRO」

ブラウザでの動画再生を非常に軽量に実現し、軽量な動画再生を活かした特殊演出を可能にする、Web 動画ソリューションです。技術的制約の多いスマートフォンブラウザで動画を活かし、「驚きのある」Web サイトや、「使いやすい、操作しやすい」Web サイトを実現します。

採用実績：aimerfeel(エメフィール)、オンワード樫山、ハウステンボス、楽天トラベル　など

LiveAct PRO 紹介ページ：http://www.cri-mw.co.jp/liveact/

■高圧縮トランスコーダー「CRI DietCoder」

画質劣化なく動画データを 1/10 に圧縮します。GAZOO のような用途以外にも、監視カメラ映像の圧縮や医療動画の圧縮など、幅広くご活用いただいております。PC 端末やクラウドサーバ上はもちろん、Raspberry Pi のような小型のシングルボードコンピューターでもご利用いただけます。また、iOS/Android 向けアプリ開発用の SDK も用意しておりますので、動画投稿アプリやサービスのように、ユーザがスマートフォンで撮影した動画をアップロードする前にアプリ内で圧縮をすることも可能です。

採用実績：スマートファクトリー監視カメラ（株式会社日立ハイテクノロジーズ）、医療用動画（株式会社ファインデックス）

CRI DietCoder 紹介ページ：https://www.cri-mw.co.jp/product/streaming/dietcoder/

ＣＲＩは、CRIWARE を通じて、ユーザビリティの向上、クオリティ向上のための技術やソリューションを提供し、開発者の皆様の課題解決をサポートするとともに、エンドユーザーのユーザビリティの向上をサポートしてまいります。

※「ＣＲＩ」、CRIWARE ロゴ、「CRIWARE」、「LiveAct」は、日本およびその他の国における株式会社ＣＲＩ・ミドルウェアの商標または登録商標です。
※その他、文中に記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

以　上

本リリースに関するお問い合わせ先
株式会社 CRI・ミドルウェア
広報担当
E-mail：press@cri-mw.co.jp　URL：http://www.cri-mw.co.jp/