

Photron

vizrt

Vizrtで叶える、視聴者を魅了する 3Dリアルタイムグラフィックス演出



ABOUT Vizrt



ノルウェーに本社を構える「Vizrt」は、世界100カ国以上に顧客を持つ、放送用3Dリアルタイムグラフィックス分野におけるリーディングカンパニーです。

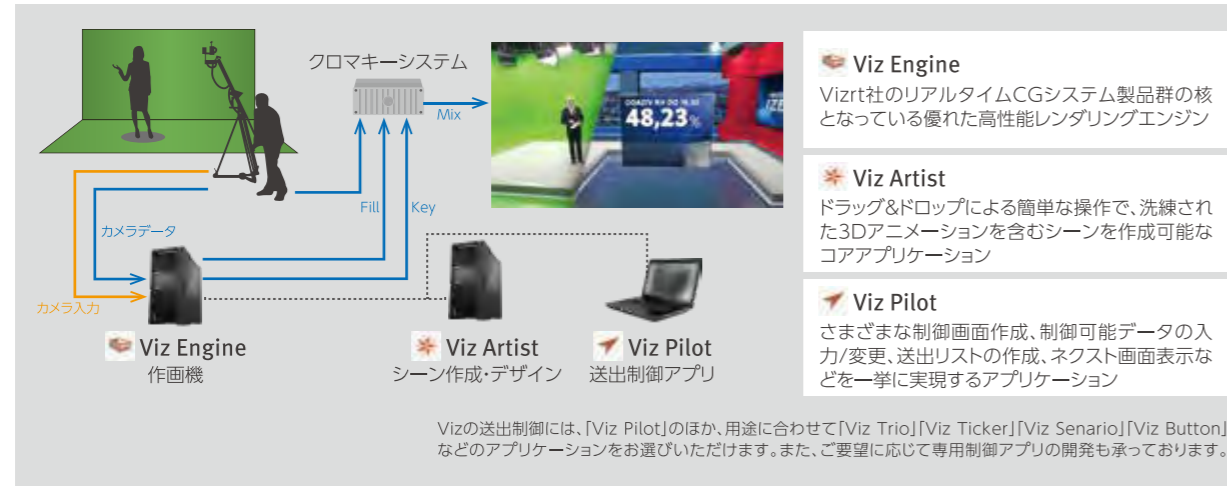
リアルタイムレンダリングエンジン「Viz Engine」と、シーン・デザイン制作「Viz Artist」の2つのソフトウェアを核として、バーチャルスタジオ、CGタイトル、ビデオウォール、スポーツコーダーなど様々なリアルタイム3Dグラフィックス演出で、今日も世界中の放送を魅力的に演出しています。

また、スポーツ解説用グラフィックスシステム「Viz Libero」や、ジャーナリスト向け映像配信用制作ツール「Viz Story」など、多岐にわたる最新テクノロジーを提供することで、マーケットに貢献していくVizrtの挑戦は続いています。

バーチャルスタジオ

クロマキー映像と3DCGスタジオセットを組み合わせることで実現するバーチャルスタジオは、狭いスタジオを広く見せたり、実際の美術セットでは表現できない演出を可能にします。

たとえば、セットを瞬時に切替えたり、海の中などの非現実的な場所からのオンエアなど、視聴者を魅了する映像演出を実現します。



リアルタイムCG

ニュース番組をはじめ、バラエティ、スポーツなど、あらゆる番組でリアルタイムCGによる演出は、ますます注目を集めています。カメラと連動して、ニュースのトピックスやスポーツリーグの順位表などのグラフィックスを描画したり、選挙や株価などリアルタイムに変化していくデータと連動して、瞬時にグラフィックスを番組に反映することも可能です。



スポーツコーダー

海外のスポーツ中継などで多く見られる、3Dアニメーション付きのスポーツテロップ

株価データ連携

株価サーバと連動して、番組内でリアルタイムに各種グラフなどに反映

選挙データ連携

選挙の開票データと連動したリアルタイムグラフィックス

Portable RCG SYSTEM

Vizrtは、ビデオの入出力機器として「AJA Io4KPlus」をサポートしています。「Viz Engine」をインストールしたノートPCと、「AJA Io4KPlus」を組み合わせることで、非常に持ち運びが容易な可搬型リアルタイムCG機として運用が可能です。

スポーツグラフィックス

「Viz Arena」「Viz Libero」は、スポーツ中継やハイライト番組などにおいて、グラフィックスを用いて、スポーツをより魅力的に、より視覚的に分かりやすく可視化できるソリューションです。これらの製品は、イメージベーストラッキングを採用しているため、カメラに専用のトラッキング装置は不要です。持ち運びしやすいコンパクトなワンボックス構成で、面倒なセットアップは不要なうえ、メカニカルトラッキングと比較して、時間/コストを大幅に削減できます。

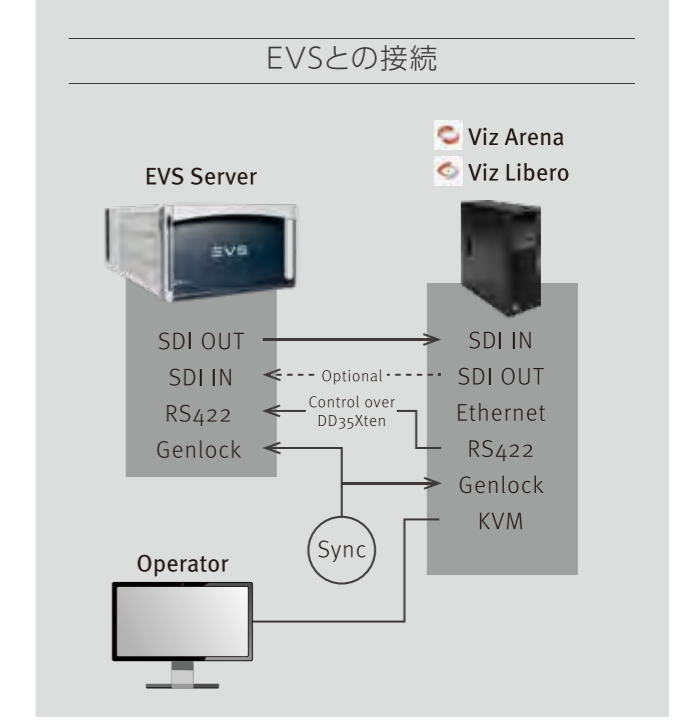
ライブ中継向け Viz Arena

誰でも簡単に操作可能なGUIで、スポーツライブ中継映像にバーチャル3Dグラフィックスをリアルタイム送出することで、ダイナミックな試合演出を可能にします。また、EVSサーバとの接続で、インスタントリプレイも簡単におこなえます。



ハイライト・解説向け Viz Libero

3D矢印やスペース、プレイヤーやボールのトラッキングはもちろん、バーチャルカメラフライト(視点移動映像)やストロボラン、速度・距離計測などの分析映像など、多彩な演出ツールで、ハイライト映像や解説を盛り上げます。



CASE STUDY

テーブルフットボール



平置きにしたタッチパネルを操作すると、その上にCG合成されたプレーヤーが連動して動く、AR的な面白い演出です。

eスポーツ



ますます人気が増しているe-Sports。Vizrtのグラフィックスでゲームや選手スタツなどをより分かりやすく、より魅力的に演出し、大会や配信映像を盛り上げます。

バーチャルウィンドウ



再撮LEDモニタ内とAR合成する2台のViz Engineで同じカメラデータを共有する事で、画面からオブジェクトが飛び出してくるような目新しい演出が可能になります。

OTHER LINEUP



Viz Story

Facebookなどへの配信向けに、ブラウザベースで編集・3Dグラフィックス挿入・配信などをおこなえる新しい制作・配信ツールです。



Viz Mozart

ミスを防ぎ、オペレーションコストを下げて高品質な放送クオリティを実現するスタジオオートメーションシステムです。



Viz World

全世界地図情報を内蔵するデータベースサーバから、複雑な3D地図デザインを簡単に作成します。



vizrt

Photron

sales@photron.co.jp

株式会社 フォトロン 映像システム事業本部 www.photron-digix.jp/

TEL : 03-3518-6273 FAX:03-3518-6279

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階