

Photronが提供する 新たなXR演出と体験

Photron × XR

Why Photron for XR ?

番組や放送での演出ではもちろん、ニューノーマル時代の到来により、「音楽ライブ」「スポーツ」「eSports」「製品発表会」「プレゼンテーション」など、あらゆるイベントの配信需要は益々高くなり、より高品質で新しい表現として " XR演出 " が求められています。

単にオフラインイベントをオンライン配信に置き換えただけでは伝えきれない「世界観」「伝えたい情報」「登壇者のパフォーマンス」「空間演出」などをXRで実現するために、多くの放送局で採用実績を持つリアルタイムグラフィックスシステム「Vizrt」の導入・サポートを担当し、十分な知識と経験を持つスタッフが、XR演出に必要な機材のレンタル、コンテンツ制作、運用オペレーションをワンストップでご提供します。

Photron × XR の特長

即時性・修正力

あらゆるイベント・配信では、会場費を抑えるためにも限られた準備時間しか確保できません。生放送で長く使用されている「Vizrt」は、様々なコンテンツをリアルタイムに修正・調整可能なため、イベント・生配信の運用に大きな力を発揮します。

高品質・安定性

「Photron × XR」が提供するサービスの精度や安定性は、放送レベルです。

「Vizrt」はその高い安定性から多くの放送局で実績を持ち、また数々の優れた調整機能により、自由なカメラワークで、より魅力的なXR演出を実現します。

経験・実績

「Photron × XR」のスタッフは、長年放送マーケットでバーチャル・ARの設備構築・サポートをおこなってきた経験を持っており、絶対に失敗のできない生放送・生配信でも安心してお任せいただけます。

「Photron × XR」ワンストップサービス



< 企画 >
様々な海外・国内事例をご紹介します。



< 技術検討 >
演出内容・実施環境を踏まえ実現方法を検討します。



< システム選定 >
実現に必要なカメラトラッキング装置やリアルタイムグラフィックスシステムを提案します。



< 機材手配 >
機材の購入、レンタルをサポートします。



< コンテンツ制作 >
予算・期間に合わせてコンテンツや送出制御アプリケーションを制作します。



< 機材設置 >
機材の運搬・設置・動作確認を行います。



< オペレーション >
イベント、配信当日のオペレーターを派遣します。

Photronが提供するキーテクノロジー

リアルタイムグラフィックスシステム

Vizrt

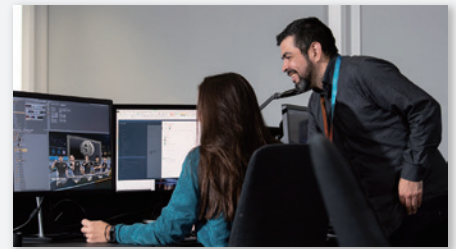
Photron取扱いの「Vizrt」は、海外・国内問わず放送やeSportsマーケットでは標準的に使用されているリアルタイムグラフィックスシステムです。

毎日、早朝から深夜まで放送されるニュース番組で使用されていることから分かるように、安定性に優れた信頼性の高いシステムです。

コンテンツの位置、サイズ、色などをリアルタイムに調整・修正が可能のため、準備時間や調整時間の限られたイベント等で使用するのに最適なリアルタイムグラフィックスシステムです。

ARやバーチャルだけでなく、リアルタイムのデータ(放送でいう選挙開票データや株価、スポーツだとスタッツデータなど)と連動させてグラフィックスを使ったデータの可視化もおこなえため、より分かりやすくエンターテインメント性の高い映像を制作できます。

プラグインにより、UnrealEngineとも連携可能です。



カメラトラッキングシステム Pixotope Tracking Complete

Photron取扱いの「Pixotope Tracking Complete」は、画像認識(イメージベース)によるカメラトラッキングシステムです。

カメラ映像からの画像のみでトラッキング可能なため、ワイヤーカメラやハンディカメラでも、AR・バーチャル演出ができ、様々な演出がおこなえます。また、ドローン映像を使った演出も可能です。

「Pixotope Tracking Complete」によるイメージベース方式だけでなく、環境に合わせて、従来のメカニカル方式(VR対応クレーンなど)などもご提案します。

より低価格でコンパクトなAR/バーチャル演出を可能にする、PTZカメラの活用などもご提案します。

PIXOTOPÉ®



Photron × XR 事例のご紹介

「Photron × XR」サービスを利用して実現した AR/XR演出事例をWebページで公開しています。ぜひアクセスしてご覧ください。

事例詳細は
こちらから



About Photron

Photronは、放送局・ポストプロダクション等に向けた、プロフェッショナル映像機材の開発、輸入、販売をおこなっているIMAGICAグループ企業の一員です。

株式会社 フォトロン 映像システム事業本部

sales@photron.co.jp

TEL . 03-3518-6273 FAX . 03-3518-6279

Photron

〒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