

報道発表資料

2018年2月14日

テクトロニクス、AWS メディア・サービスとの相互運用性を発表

テクトロニクスのビデオ・クオリティ・ソリューションと AWS メディア・サービスを組み合わせ、有料テレビ事業者、放送局、OTT 事業者のクラウド移行におけるエンドツーエンドのビデオ品質保証をサポート

テクトロニクス(所在地: 東京都港区、代表取締役: Kent Chon)は、本日、テクトロニクスのビデオ品質保証と、アマゾンの Web サービス(AWS)Elemental MediaLives、AWS Elemental MediaConvert、AWS Elemental MediaPackage との相互運用性を発表します。これにより、有料テレビ事業者、放送局、OTT 事業者などのビデオ事業者は、ビデオ・コンテンツにおいて、スケーラブルでコスト効果の高いフォーマット変換、パッケージングが可能になり、ビデオ取込みから配信までのビデオ・ワークフローの品質が確保できます。

このようなサービスを利用しているお客様は、テクトロニクスの Sentry を使用して、AWS クラウドの入力からコンテンツの配信ネットワークまでの、ワークフローに沿ったライブ・ストリーミング・ビデオのモニタリングが可能になります。ファイルベース解析では、テクトロニクスの Aurora ファイルベース QC により、アマゾンの Simple Storage Service (Amazon S3) のメディア・ファイルが、品質、規制、ワークフローの要件に適合していることを確認できます。

テクトロニクス、ビデオ・プロダクト・ライン、ジェネラル・マネージャのチャーリー・ダン(Chalie Dunn)は、次のように述べています。「コンテンツ事業者がクラウドで成功するためには、ワークフローにおける問題を診断し、分離できなければなりません。私達が AWS と協力した QC ソリューションを提供できることを多くの方に知って頂きたいと思います」

テクトロニクスのソリューションには、以下のような解析と診断の統合機能があります。

Sentry リアルタイム・モニタリング

AWS Elemental MediaLive はリアルタイム・ビデオ・エンコード・サービスであり、AWS Elemental MediaPackage と組み合わせることでコンテンツの統合、ジャストインタイム・パッケージング、暗号化が可能になります。この新しい製品（また、Amazon CloudFront CDN）でテクトロニクスの [Sentry](#) モニタリング／診断ソリューションを使用すると、視聴者に提供される番組が途絶する前に、視聴者の視聴体験に影響を及ぼすライブ・ストリームの問題のエンドツーエンドの測定、レポートが可能です。Sentry はまた、QoE（Quality of Experience、ユーザ体感品質）と、暗号化されたネットワークの画像品質解析を提供します。この製品は、ソフトウェアベースのソリューションであり、クラウドまたはハイブリッド・ネットワーク環境で利用できます。

Aurora ファイルベース QC

AWS Elemental MediaConvert はパッケージングと暗号化機能を持ったファイルツーファイルのビデオコード変換サービスであり、スタンドアロンのサービスとして、または大きなビデオ・ワークフロー内で機能します。AWS Elemental MediaConvert で [Aurora](#) を使用すると、ビデオ事業者は Amazon S3 ストレージでファイル QC を自動化でき、信頼性の高い、高品質の VOD 視聴体験の提供が可能になります。OTT サービスでは、Aurora の知覚ビデオ品質と TekMOS ピクチャ・スコアリングにより、エンコードとアライメント問題がわかり、優れた視聴体験を実現します。ワークフローの構成により、Aurora は API、または Amazon S3 ウォッチフォルダにより、ウェブベースのユーザ・インタフェースから Amazon S3 フォルダのファイルを QC テストできます。詳細については、テクトロニクスのウェブサイト (tek.com/AWSElemental) をご覧ください。

テクトロニクスについて

米国オレゴン州ビーバートンに本社を置くテクトロニクスは、お客様の問題を解決し、詳細の理解を深め、新たな発見を可能にする、革新的で正確かつ操作性に優れたテスト／計測モニタリング・ソリューションを提供しています。テクトロニクスは70年にわたり電子計測の最前線に位置し続けています。

ウェブサイトはこちらから。 jp.tek.com

テクトロニクスの最新情報はこちらから

Twitter ([@tektronix_jp](https://twitter.com/tektronix_jp))

Facebook (<http://www.facebook.com/tektronix.jp>)

YouTube (<http://www.youtube.com/user/TektronixJapan>)

お客さまからのお問合せ先

テクトロニクス お客様コールセンター

TEL 0120-441-046 FAX 0120-046-011

URL jp.tek.com

報道関係者からのお問い合わせ先
テクトロニクス 広報室 瀬戸
電話: 03(6714)3097 Fax: 03(6714)3667
Email: atsuko.seto@tektronix.com

Tektronix、テクトロニクスは Tektronix, Inc. の登録商標です。本文に記載されているその他すべての商標名および製品名は、各社のサービスマーク、商標、登録商標です。