

テクトロニクス、IBC 2015 で 4K、IP ビデオを展示

4K の QC/解析から IP ビデオ技術まで、放送技術の移行をサポート

テクトロニクスは、9月11～15日にオランダ、アムステルダムで開催される IBC 2015 の展示会において、4K の解析、モニタリングに対応した、画像、音声品質確保のための業界トップクラスのソリューション・ラインアップを展示します。出展ブース：Hall 10, Stand 10, D41

また、PTP 同期/タイミングのソリューション、IP ビデオの測定/解析を含む IP ビデオ技術もご紹介します。

4K/UHDTV1 コンテンツの需要の高まり、IP ビデオへの最新の動向など、放送業界は新たな技術動向の流れに直面しています。このため、放送局は番組制作からポストプロダクションまでのコンテンツ品質を保証した上で、視聴者に番組を配信するための総合的なツールを必要としています。同時に、新しい技術に移行するための柔軟性も求められています。テクトロニクスは、IBC の展示会において、このような放送局の要求に応えるツールと技術を展示します。

注目製品としては、4K/UHDTV1 波形モニタ/ラスターライザ、4K 対応ファイルベース解析ソリューションの新しい製品ラインアップ、4K ピクチャ・クオリティ解析、HEVC/H.265 ビデオ・ネットワーク・モニタリングなどがあります。さらに、WFM2300 型ポータブル波形モニタで拡張された診断機能も注目されます。

テクトロニクス、業界の移行をサポート

IBC の大きなテーマは SDI から IP ベースのインフラへの移行であり、UHD/4K 信号のより効率的、コスト効率に優れた配信が可能になります。IP ビデオ技術の展示に加え、テクトロニクスはソニーの IP ライブ・プロダクション・システムのサポートを含む VoIP 戦略でソニーと協業しています。さらに、テクトロニクスは TICO アライアンスにも参加しました。TICO は、最大で 4:1 の圧縮率で視覚上無損失(ビジュアリー・ロスレス)を実現する軽量画像圧縮技術であり、既存の SDI インフラ、10GigE IP のプロダクション/配信ネットワークを利用して 4K/UHD コンテンツの配信を可能にします。

新しい HEVC ビデオ・ネットワーク・モニタリング

HEVC/H.265 は圧縮効率に優れた画像圧縮技術であり、4K/UHD コンテンツ配信において重要な技術です。テクトロニクスは IBC において、Sentry ビデオ・ネットワーク・モニタリング・ソリューションのアップデートとして、HEVC/H.265 符号化ストリームのビデオ品質モニタリング・ソリューションを展示します。最新のリリースでは、カメラから家庭までの 4K/UHD 拡張サポートとして、QoS(Quality of Service、サービス品質)と QoE(Quality of Experience、サービス体験)のモニタリング品質保証を行うためのスケーラブルで総合的な HEVC ソリューションを提供します。

新しいファイルベース QC ソリューション

業界が 4K に移行するにつれ、優れたビデオ品質で配信することが視聴者体験に応える上で重要になります。この展示会では、テスト時間の短縮、統合されたビデオ・プレーヤ、総合的なコーデック・サポート、ワークフローへの簡単な統合といったお客様のニーズに対応する、業界トップクラスのファイルベース QC ソリューションを展示します。

展示会では、次世代の自動ファイルベース QC 製品 Aurora、フレームアキュレートなファイルベース・プレーヤ Hydra(4K コンテンツの再生で利用可能)、ファイルベース校正ツール AutoFix を展示します。

WFM2300 型による迅速なトラブルシュート

さらに、WFM2300 型ポータブル波形モニタで拡張された診断機能も展示します。新しい機能としては、ASI TS コンフィデンス・モニタリング、豊富なテスト信号(Dolby E テスト信号出力を含む)、A/V と伝搬遅延測定、SFP モジュールによる HDMI 接続などがあります。障害診断の当て推量をなくするため、WFM2300 型は入力に接続された ASI または SDI 信号のフォーマットを自動的に識別し、測定結果を適切に表示します。

テクトロニクスについて

テクトロニクスは、計測およびモニタリング機器メーカーとして、世界の通信、コンピュータ、半導体、デジタル家電、放送、自動車業界向けに計測ソリューションを提供しています。65年以上にわたる信頼と実績に基づき、お客様が、世界規模の次世代通信技術や先端技術の開発、設計、構築、ならびに管理をより良く行えるよう支援しています。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、現在世界22カ国で事業を展開しています。詳しくはウェブ・サイト(jp.tektronix.com)をご覧ください。

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.tektronix.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: seto.atsuko@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。