

報道発表資料

2016年4月5日

テクトロニクス、業界初のエンドツーエンド HEVC テスト・ソリューションを発表、 4K へのシームレスな移行を可能に

MTS4000 型、MTS4SAV3 テスト・プラットフォームのための
新たな 4K/UHD 診断ツールおよびクローズド・キャプション・アナライザ

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、4K ワークフローの詳細な解析に対応し、放送局、ケーブル・テレビ事業者、その他のサービス事業者が 4K にシームレスに移行できるよう、業界初のエンドツーエンド HEVC テスト・ソリューションを発表します。この新しいテスト／診断ツールは、4月18日～21日に米国ラスベガスで開催される NAB Show(全米放送機器展)(ブース番号:#SU5006)で展示されます。

家庭への 4K コンテンツ配信には、新しい符号化技術を利用することに伴う幾つかの課題が存在します。配信事業者は、使用するエンコーダが正しく機能し、コンテンツが規制要件に適合することを確認し、顧客に優れた QoE(Quality of Experience、ユーザ体感品質)を提供する必要があります。

MTS4000 型と MTS4SAV3 テスト・プラットフォームに新たに追加される機能には、包括的な HEVC 解析ツールと FCC 準拠のクローズド・キャプション・アナライザが含まれており、事業者はワークフロー、インフラ、スタッフ、予算への影響を最小限に抑えて、4K への移行が可能になります。

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(Charlie Dunn)は、次のように述べています。「4K ワークフローへの移行は今後数年に渡るでしょう、しかし、問題は移行するかどうかではなく、いつ移行するかです。また、新たに要件が追加されたことで、FCC 規制への適合は以前にも増して難しくなっています。この移行において、新しい 4K テスト機能およびクローズド・キャプション・ツールは、4K 移行に関係する困難な問題を解決するために役立つでしょう」

コンテンツ配信における問題を診断するための、新しい HEVC サポート機能の追加に加え、製造メーカーがセットトップ・ボックス(STB)で 4K コンテンツをテストするための機能として、4K、HEVC トラnsポート・ストリーム生成機能を加えました。MTS4000 型を使用することで、エレメンタリ・ストリームから 4K トラnsポート・ストリームを生成し、独自のパラメータを設定したシステム・インフォメーション・テーブル(PSI/SI)が作成できます。

MTS4000 型は、包括的なトラnsポート・ストリーム解析とインターオペラビリティ・テストが行えます。トラnsポート・ストリーム、PES、エレメンタリ・ストリームの詳細な解析により、画像の異常を追跡し、イベントのキャプチャを行うことで、シンタックス・エラーやトラnsポート・ストリームの原因特定とトラブルシュートに役立ちます。

MTS4SAV3 は、MTS4000 のソフトウェア・プロダクトであり、MTS4EAV7 のクローズド・キャプション解析機能と組み合わせることで、FCC 適合性検査が必用な放送局にコスト効果の高い包括的なソリューションを提供します。

参考価格

MTS4000型 MPEGテスト・システム	118万円(税別)
MTS4SAV3 オプション GEN ストリーム生成機能	117万円(税別)
MTS4SAV3 オプション ESE 拡張ESアナライザ機能	278万円(税別)
MTS4SAV3 オプション PB PSE&バッファ・アナライザ機能	73万8千円(税別)
MTS4SAV3 オプション TCMP ベース機能	90万5千円(税別)

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、お客様の測定課題を解決し、直感的に問題点を把握したり新たな発見を促すような、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 年にわたりデジタルの時代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: 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。