

テクトロニクス、AVC(H.264)のビデオ／オーディオ・アナライザが HEVC 規格対応を追加

新製品 MTS4EAV7 による、モバイル・ビデオ、OTT ビデオ、4K(Ultra HD)アプリケーションの
次世代エンコーダ設計のコーディング効率の最適化

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、MTS4EA AVC(Advanced Video Coding)ビデオ／オーディオ・アナライザをアップグレードした、新製品[MTS4EAV7 HEVC／AVC ビデオ・オーディオ・アナライザ](#)を発表します。今回のアップグレードでは、新たに HEVC(High Efficiency Video Coding)／H.265 規格がサポートされました。MTS4EAV7 の ES(Elementary Stream)解析機能と HEVC サポートにより、ハードウェア／ソフトウェア・ビデオ・エンコーダ、半導体デバイス、モバイル・ビデオ・デバイスの設計／製造メーカは、新しい HEVC 技術を採用した HD モバイル・ビデオ、OTT(over-the-top)ビデオ、ウルトラ HD(4K)放送アプリケーションの次世代ビデオ製品を効率的に開発することが可能です。

テクトロニクス、ビデオ・プロダクト・ライン、ジェネラル・マネージャのエベン・ジェンキンス(Eben Jenkins)は、次のように述べています。「HEVC は、驚くほど低いビット・レートで高品質、高解像度のビデオが配信できるため、業界では大きな話題になっています。これにより、コンテンツ配信事業者は既存のインフラを使用して、モバイル／家庭用受信機に優れた品質の HD モバイル、OTT ビデオ、ウルトラ HD のビデオを配信することが可能になります。テクトロニクスは、急速に変貌しつつあるビデオ業界が、HEVC などの新しい技術をチャンスととらえられるようにお手伝いします。MTS4EAV7 は、これをサポートするための製品の一つです」

MTS4EAV7 は、HEVC エンコーダの効率化や圧縮画像品質の最適化に有効な解析機能を備えています。この製品は、研究・開発における問題解析に最適であり、規格適合検査やストリーム統計解析機能を利用することで、研究・開発工程において発生する問題の解決時間を短縮することができます。また、コンテンツ配信業者は、MTS4EAV を使用することにより、HEVC 技術を採用している製品のコンプライアンス、互換性、性能などをテストできます。

MTS4EAV7 の特長を以下に示します。

- デコードされた画像の CU、PU、スライス、タイル、モーション・ベクタのオーバーレイ表示
- 解析画面の同期と統計表示
- HEVC ストリーム映像の比較解析
- HEVC ストリームの HRD (Hypothetical Reference Decoder) バッファ解析
- HEVC の 4K 解像度までのデコードとビデオの表示
- HEVC ES のコンプライアンス解析

MTS4EA ファミリをすでにお使いのお客様は、ソフトウェア・アップグレードをお求め頂くことで HEVC サポート機能が追加されます。

製品価格

MTS4EAV7 型 HEVC/AVC ビデオ・オーディオ・アナライザ 155 万円(税抜)

HEVC オプション 80 万 1 千円(税抜)

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、優れたサービスとサポートを提供しています。詳しくはウェブ・サイト(www.tektronix.com/ja)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 <http://www.tektronix.com/ja>

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。