

2015年7月1日

## テクトロニクス、TICO アライアンスへの参加により、 4K/UHD への円滑な移行をサポート

最新の TICO 圧縮技術サポートにより、現状のインフラによる 4K/UHD コンテンツ移動を容易に

[2015年6月30日] 米国オレゴン州ビーバートン発

テクトロニクスは、TICO アライアンスに参加したことを発表しました。これにより、4K/UHD 採用を容易にする、新しいアライアンスによる業界サポートに参画します。TICO は、最大で 4:1 の視覚上無損失(ビジュアル・ロスレス)の軽い圧縮技術であり、既存の SDI インフラ、10GigE IP のプロダクション/配信ネットワークで 4K/UHD コンテンツの配信を可能にします。

IP ネットワークまたは既存の 3G-SDI インフラでの UHDTV ストリーム伝送をサポートするには、新しく、高速で軽い圧縮が必要です。NAB 2015 の展示会で発表された TICO アライアンスは業界をリードする放送技術企業の団体であり、4K/UHD ワークフローにおける TICO 圧縮を推進しています。

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。「TICO アライアンスに参加することで、テクトロニクスは引き続き 4K/UHD、IP への移行において業界をリードします。TICO 圧縮技術は、品質、ビット・レート、レイテンシのバランスをとりながら、10G 未満の 4K コンテンツのデータ・レートを維持します。他の圧縮技術同様、ワークフローのすべてのステップにおいて品質をモニタすることが重要になります」

テクトロニクスは、4K の解析、モニタリングのためのさまざまなオプションを含む、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・ラインアップを用意しています。テクトロニクスの 4K/UHD ソリューションとしては、[WFM/WVR8000 シリーズ波形モニタ/ラスタライザ](#)による総合的な 4K/UHDTV1 モニタリング、先日拡充発表された 4K 対応ファイルベース解析ソリューションの製品ラインアップ、4K ピクチャ・クオリティ解析、4K ビデオ配信ネットワーク・モニタリングなどがあります。

TICO は非常に小さなレイテンシ(わずか数ピクセル・ライン)を持っており、複数の世代のエンコード/デコードにおいてビデオ品質を保ち、コスト効率に優れた FPGA デバイスに収まり、ソフトウェアで効率的に実行できます。この技術は、HD と 4K/UHD ビデオの両方の効率を上げ、コストを下げることでライブ IP システムを強化するように設計されています。intoPIX 社によって開発された TICO は、放送/メディア業界の利益のために、RDD (Registered Disclosure Document)として SMPTE の発行物として提出されています。TICO アライアンスのメンバーは、SMPTE RDD のドラフト・ドキュメントにおいて intoPIX 社と緊密に共同しています。

TICO アライアンス、マーケティング・マネージャの Jean-Baptiste Lorent 氏は、次のように述べています。「TICO 圧縮技術は、今日の 4K で必要となる次世代のインフラ、および近い将来の広ダイナミック・レンジ、高速フレーム・レート、8K コンテンツへの移行を容易にする可能性を備えています。しかし、この技術を成功に導くためには、さまざまな放送業界のエコシステムからのバックアップが欠かせません。テクトロニクスの参加は、放送局にとって、制作、配信のワークフローにおいて TICO 圧縮ストリームの品質が確認できるため、非常に重要であると言えます」

### TICO™ アライアンスについて

TICO アライアンスは、放送機器メーカー、OEM プロバイダ、放送局、電子機器ブランド、技術企業からなる連合体であり、新しい IP ベースのライブ・プロダクション・エコシステムで TICO の軽い圧縮を確立することで次世代インフラの基準を設定し、既存の SDI ベースのワークフローから 4K/UHD へのシームレスな更新、アップグレードを可能にします。参加企業とアライアンスの詳細については、ウェブ・サイト ([www.tico-alliance.org](http://www.tico-alliance.org)) をご覧ください。

### 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](http://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](http://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](mailto: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。