

報道発表資料

2017年4月5日

テクトロニクス、PRISM プラットフォームでハイブリッド IP/SDI インフラストラクチャの モニタリング機能を強化

ソフトウェア・アップデートにより、SDI/IP ハイブリッド設備の運用性向上と、IP ビデオ・ネットワークの
品質強化を実現、4K/HDR、12G-SDI サポートを NAB 2017 展示会で展示

テクトロニクス(所在地:東京都港区、代表取締役:木下 伸二)は、本日、業界初、ソフトウェアベースのハイブリッド IP/SDI メディア解析プラットフォームである PRISM(プリズム)の機能強化を発表します。PRISM プラットフォームに追加される新機能として、最新規格のサポート、IP ビデオ・ネットワーク品質測定機能の強化により、システム・インテグレーションとオペレーションの問題を解決し、トラブルシュート時の詳細解析に貢献します。今回、外部ディスプレイを利用する 1RU 形状のプラットフォームを追加することにより、ディスプレイ内蔵型の現行 3RU 製品を補完します。

製品は、4月22~27日に米国ラスベガスで開催される NAB 2017(全米放送機器展)(ブース番号:SU5006)で展示します。新しい機能強化として、PTP 同期タイミングの解析、SMPTE ST 2022-7 の冗長サポート、IGMP V3、ネットワーク管理システムに統合するための API サポート、詳細解析のための IP ストリーム・キャプチャ機能が含まれます。これらの機能は、現行の PRISM に搭載されている PIT(Packet Interval Time)ヒストグラムとトレンド・グラフ、EBU-TECH 3337 の TS-DF(Time Stamped Delay Factor)の機能に追加されます。リアルタイム IP 測定機能により、放送/IT のエンジニアは IP ネットワーク問題の原因を特定しトラブルシュートできます。

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(Charlie Dunn)は、次のように述べています。「放送業界の IP への移行に伴い、エンジニアは、ますます複雑に進化している IP と SDI のハイブリッド環境を管理しなければなりません。PRISM はソフトウェアベースのプラットフォームにより、技術、要求の進化に対応してフィールド・アップグレードできることから、お客様の投資を長期的に保護します」

さらに、次のようにも述べています。「わかりやすいグラフィック表示により、IP ネットワーク問題、関係するコンテンツ・レイヤの問題をトラブルシュートするために必要な情報がすばやく得られ、高品質なコンテンツを確実に提供できます。世界規模で業界に採用された一例が Globosat 社であり、ブラジル、リオ・デ・ジャネイロで開催された 2016 年夏季オリンピック大会のライブ IP メディア・サポートで PRISM が採用されました」

NAB では、ライブ IP プロダクション・アプリケーションのための機能強化に加え、コンテンツ収録とポストプロダクション・アプリケーションのために、PRISM による Quad-Link 3G-SDI と Single Link 12G-SDI による HDR (High Dynamic Range) 4K フォーマット・サポートを展示します。また、シグナル・インテグリティ検証のための 12G-SDI インタフェースによるアイ・パターン測定も展示します。

販売価格

PRISM メディア・プラットフォーム

126 万円(税別)より

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: 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。