

## テクトロニクス、Sentry Edge II を発表し RF モニタリングを強化

ネットワーク全体のビデオ品質モニタリング・ソリューションを拡充

テクトロニクス(代表取締役 米山 不器)は、本日、受賞実績のある[Sentry デジタル・コンテンツ・モニタ](#)に、新製品の Sentry Edge II が加わったことを発表します。Sentry Edge II は、機器のエラーや障害によって発生する RF 変調やトランスポート・ストリームを検出します。これにより、ビデオ・サービス事業者は、その問題が加入者に影響を及ぼす前に、RF を積極的にモニタするための情報を得ることができます。

Sentry Edge II は、問題の迅速な検出と解決が重要となる、ダイナミックなビデオ環境の QAM 後のモニタリングにおける、高性能でスケーラブルなソリューションであり、ハブ、ヘッドエンド、あるいは QAM が使用されるのであればどこでも使用できます。総合的であり、業界トップクラスの RF 測定機能があるため、問題を容易に、すばやく、ピンポイントで検出することができます。例えば、高品質な MER(変調エラー率)測定により信号品質の劣化がすばやく検出できるため、加入者に影響を及ぼす前に必要なアクションをとることができます。

製品の開発においては、事業者のビジネス要件も考慮されています。Sentry Edge II は競合製品に比べ、1 台あたりより多くの数のチューナを装備できるため、エッジ・モニタリングのコストを抑えることができます。チューナの数 が 4 または 8 の 2 機種から選択できるため、必要に応じてラック・スペースや電力コストを抑えることができます。最高 1GHz の RF 信号がモニタできるため、将来サービスが拡張した場合のモニタリングにも対応できます。QAM A、B、C をサポートしているため、世界中での要件にも対応できます。

テクトロニクス、ビデオ・プロダクト・ライン、ジェネラル・マネージャのエベン・ジェンキンス(Eben Jenkins)は、次のように述べています。「今日のような複雑なネットワークでは、加入者の QoE(ユーザ体感品質)に影響を及ぼすようなビデオ/オーディオのエラーはどこでも起こりえます。このため、加入者に影響を及ぼす前にネットワーク全体をモニタして、このエラーを解決することが重要になります。Sentry Edge II の最新のモニタリング機能により、Sentry ファミリーはさらに補完されることになり、ビデオ・サービス事業者はネットワークのソースからエッジまで、ビデオ・コンテンツを総合的にモニタすることが可能になります」

以下のような Sentry Edge II の高性能設計により、ダイナミックなビデオ・ネットワーク環境において、高品質な RF 測定が可能になります。

- 高実装密度設計(1RU モデルで 4 または 8 つのチューナ)により、ラック・スペースと電力コストが抑えられ、コスト効率の高いソリューションでより多くのネットワーク・エッジをモニタ可能
- リモートによる RF 管理、トランスポート・ストリーム測定収集が行えるため、現場測定による時間と費用が不要
- 優れた MER により、セツトトップ・ボックスで不適切に復調された信号品質をすばやく検出可能
- 総合的で高品質な RF 測定により、迅速な問題検出が可能。RF ロック・インジケータ(後部パネルの LED)、入力信号レベル(チャンネル・パワー)、EVM、MER、CNR、キャリア・オフセット、プリ FEC BER、ポスト FEC 非相関 TS パケット・カウントを含む。コンスタレーション・ダイアグラムも含まれる
- 最高 1GHz までモニタできるため、事業拡張のための新しいサービスのモニタにも対応可能

## 製品価格

- VNM-EDGE2 4QBC  
Sentry Edge II デジタル・コンテンツ・モニタ QAM-B/C 4チャンネル・チューナ型 97万5千円(税抜)
  - VNM-EDGE2 8QBC Sentry Edge QAM-B/C 8チャンネル・チューナ型 148万円(税抜)
- ※他にオーディオ・ラウドネス・モジュール、QoE モニタリング・モジュール等のオプションがあります。

## 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([www.tektronix.com/ja](http://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](mailto:seto.atsuko@tektronix.com)

Tektronix、テクトロニクスは、Tektronix, Inc.の登録商標です。本プレスリリース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。