

2022年2月25日
リーダー電子株式会社
横浜市港北区綱島東 2-6-33
JASDAQ 6867

日頃は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。
このたび、下記製品の機能を強化いたしましたので、ご案内申し上げます。

- 製品名：IP パケット監視装置
- 型番：LVB440
- 発表日：2022年2月25日（金）

JPEG-XS 対応 IP パケット監視装置 LVB440 機能強化

リーダー電子（社長：長尾 行造）は、IPパケット監視装置LVB440の機能を強化しました。

LVB440 は、100Gbpsのインターフェースを2ポート備え、非圧縮もしくはJPEG-XS圧縮のVideo over IPに対応可能で、マスターコントロール、回線、制作／報道スタジオなど、高ビットレートIP メディアトラフィックを複数監視し、迅速なトラブル対応や品質向上に力を発揮する製品です。

今回の機能強化では、IPネットワーク監視機能の向上だけでなく、映像信号評価やアンシラリデータの解析など波形モニターとしての機能が充実したことで、LVB440 1台でIPネットワークを伝送するコンテンツの品質を管理することが可能です。

LVB440は、発売されて約1年になりますが、東京や北京で開催された国際スポーツ大会では、現地に設置したLVB440をアメリカからリモートプロダクションで使用されるなど、大規模なイベントでコンテンツ制作に貢献した実績があります。機能が強化されたことにより、IP環境を運用する放送局やネットワーク事業者において、コンテンツ制作でさらに効果的なソリューションを提供できます。

最近追加された機能

- IP 監視機能
 - ・ NMOS SDP ファイル取得
 - ・ RTP Frequency Offset
 - ・ PTP 設定機能（ST2059）
- 映像信号評価機能
 - ・ HDR 機能追加
 - ・ CIE 色度図表示
 - ・ オーディオ機能充実（7.1 サラウンド対応）
- データ解析機能
 - ・ 字幕表示 OP-47、CEA-608、CEA-708 に対応
 - ・ SCTE-104 デコード
 - ・ Sony SR Live Metadata 表示
- 対応フォーマット
 - ・ JPEG-XS デコードオプション（2K/4K 対応、NMOS コントロール対応）



IP パケット監視装置 LVB440

【お問い合わせ】 国内営業部 TEL : 045-541-2122 E-mail : sales@leader.co.jp