

Inter BEE 2022 リーダー電子出展レポート

開催日:2022年11月16日~18日

開催場所: 幕張メッセ 当社ブース:6113 (ホール6)

今回は、「IP/SDI/File/Cloud の全てをカバーするソリューションの提供」をコンセプトに製品出品しました。新製品として、クラウドタイプの GLADIAS コンテンツチェッカーと世界初バッテリー対応ポータブルタイプの IP/SDI ハイブリット波形モニター-PHABRIX QxP を出展いたしました。また参考出品として LT4670 シンクジェネレーター、コンセプト展示としてクラウド ライブ ソリューションと NDI ネットワーク チェッカーを展示いたしました。

InterBEE 2022 の特別企画「IP PAVILION」にも参加しました。

多くのお客様にご来場いただき、誠にありがとうございました。

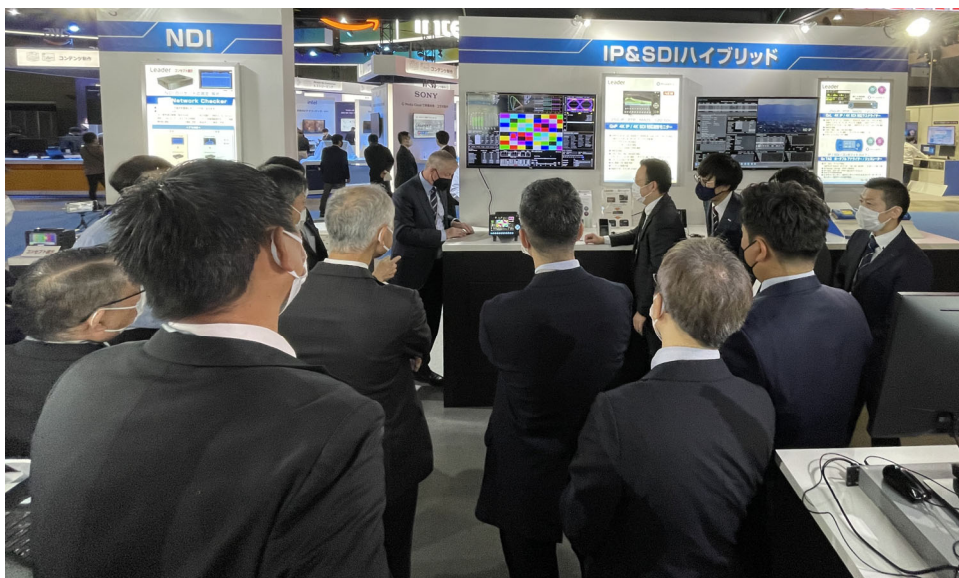
全てをカバーするソリューションの提供



リーダー電子ブースの展示



Leader



出展コーナー / デモ内容

- IP リモートプロダクション

池上通信機様にご協力をいただき、池上通信機様ブースに設置してあるカメラの信号を IP 伝送して LV5600 波形モニターと LVB440 IP 監視装置で監視測定しました。IP NMOS スイッチャーにてカメラ信号や複数の IP 信号を切換えたり、マルチビューアーで複数の IP ストリームの測定画面を表示したりしました。また、CCU でカメラを遠隔操作するなど、実運用に近い形でデモを行いました。



- IP & SDI ハイブリッド (LEADER 製品)

LV5600 波形モニターと LV7600 ラスタライザーを展示して、それぞれ、3つの IP ストリームと 1つの SDI 信号の同時測定をデモしました。



- IP & SDI ハイブリッド (PHABRIX 製品)

- ・ SxTAG ポータブルアナライザーを 2 台展示し、1 台を送信側、もう 1 台を受信側として IP 出力機能をデモしました。
- ・ QxL ラスタライザーに PC を接続し noVNC により表示及び操作をしました。



- ・ 波形モニターQxP で SDI 信号を測定し、測定機能や画面レイアウトなどの使い勝手、ハイエンド機では世界初となるバッテリーに対応した波形モニターの特長をご紹介します。



- IP ソリューション

デンシトロン様にご協力いただき、LVB440 IP 監視装置の測定をデンシトロン様のモニターでマルチビューアー表示しました。

- PTP

マスターシンク BB→PTP→BB 変換し、同期信号の安定度をデモしました。

- ・ ①LT4610 シンクジェネレーター BB 出力 → ②LT4610 ゲンロック入力、PTP 出力 → ③LT4610 スレーブ入力、BB 出力
- ・ ①BB 出力と③BB 出力の安定度をオシロスコープで比較表示
- ・ ②の PTP 安定度と②の PTP と③の BB との比較を LV5600 にて測定



- NDI ネットワーク・チェッカー(コンセプト展示)

NDI の送信側と受信側に NDI アナライザーをそれぞれ接続し、その間にいれた IP エミュレーターでパケットエラーを付加し、送信側と受信側でエラーを比較しました。



- SDI ソリューション(4K / HDR / BT.2020)

SDI 対応機器それぞれの特長をご紹介します。

- ・ LV5600 で SDI 信号測定や、接続したカメラノイズの測定
- ・ LV5350/LV7300 で SDI 信号測定
- ・ PHABRIX SxE ポータブルアナライザーで SDI 信号の Eye 測定
- ・ PHABRIX Qx ラスタライザーの Stress テスト機能をデモ



- ファイル QC

- ・ GLADIAS Cloud (オンライン) コンテンツチェッカーで、ファイルのアップロードから検査結果のダウンロードまでの QC 作業をデモしました。
- ・ GLADIAS (オンプレミス) コンテンツチェッカーで、HDD マウントから QC 作業をデモしました。



- クラウド・ライブ・ソリューション(コンセプト展示)
AWS の CDI でのリアルタイムの非圧縮信号測定
- シンクジェネレーター(参考出品)
LT4670 シンクジェネレーター
- 8K ソリューション
LV5900A の 8K ライブ信号でのデモ



IP PAVILION の展示

- ・ LVB440 IP 監視装置
- ・ LV5600 IP 対応波形モニター
- ・ LT4610 PTP 対応シンクジェネレーター
- ・ PHABRIX Qx IP 対応ラスタライザー

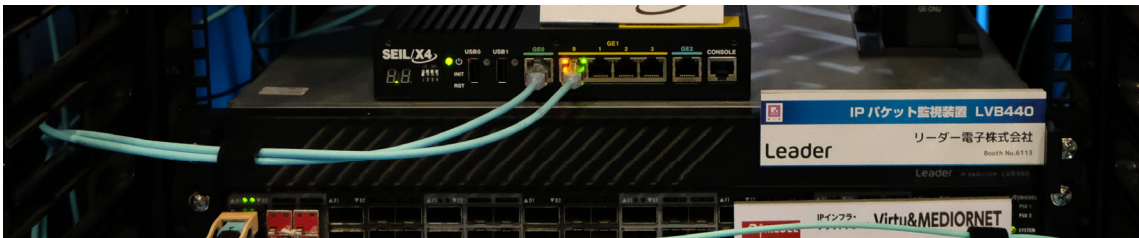
IP PAVILION 展示会場



- ラックマウント LV5600 / Qx



- ラックマウント LVB440



- 展示台 TAG / LVB440 表示



今後ともリーダー電子をよろしくお願いいたします。

以上