



2017年10月17日

InterBEE2017 (2017年11月15日から3日)出展のご案内
「音と映像と通信のプロフェッショナル展」出展情報

株式会社ヴィレッジアイランド(本社:東京都港区、代表取締役社長:ヴァンドルフ ミカエル)は、幕張メッセで開催される InterBEE2017/(第53回)国際放送機器展に展示を行います。

期間:2017年11月15日から11月17日

場所:幕張メッセ

ブース番号:5307(ホール5の中ほど)

ブースの見どころ

放送業界においてIP化は避けては通れません。IP化することのメリットは、システムコストの削減と機能の拡張性にあり、ここ数年間で対応機器がとて増えてきました。しかしながら現在はIP化への移行期であり、全てがIP化させるわけではありません。実際、同軸ケーブル1本で4K映像の伝送可能な12G-SDIへの興味も高いようです。

そこで、弊社では■■監視■■記録■■12G-SDI■■をキーワードとしたデモ展示を行います。

デモ展示予定

- 高性能・TS監視 1RU サーバー VF-SMON (ヴィエフ・エスモン)
TR101-290規格に従い、PCRインターバル、ジッタ、PID/サービスのレート監視、TOT/TDTの時刻監視などを最大8TSの監視を行う。入力はDVB-ASIの他、オプションでRF入力に対応。
- 高機能・同録装置 FlexRecorder (フレックスレコーダ)
最大100TSの入力に対応する高性能TS記録サーバー。3G-SDI入力、TSoverIP入力、DVB-ASI入力に対応可能で、入力レート214MbpsまでのTSを記録する。記録出力先を外部NASに指定可能。また、オプションでGPUボードとJPEG2000コーデックを使い4KSDI信号のリアルタイムキャプチャーも可能。ビジュアリーロスレスの高画質で圧縮し、MXF(OP1a)ファイル形式で連続記録する。オーディオは、ステレオ24ビットPCM48KHzをサポート。
- 映像画質自動評価ソフト Quales 社 (クアレス)
Qualesは、4Kを含むほとんどのフォーマットに対応した低価格・高品質な映像画質自動評価ソフト。フリーズや無音を自動検出する。トランスコードしたファイルの品質チェックにも最適。
- ハイエンド向けマルチビューワ FlexViewer (フレックスビューワ)
FlexViewerは、高品質・低価格で費用対効果に優れたIP入力対応のマルチビューワ。画面表示レイアウトを自由にアレンジ可能で、リアルタイム対応が可能。



MPEG-2@9.5Mbps 素材で 45 チャンネル分表示可能。H.264@20Mbps 素材では、2 台をカスケード接続し、最大 35 チャンネル分の表示が可能。プロフェッショナルスペックでオンエア映像監視に最適。

■ 大規模ネットワークデバイス監視 dataminer (データマイナー)

dataminer は、放送用ヘッドエンド設備等のリモート監視・監視など世界中で稼働実績があり、もちろん国内でも採用されている高信頼性のネットワークマネジメントシステム。監視対象は、メーカーにとらわれないマルチベンダー対応の NMS。VF-SMON や、FlexRecorder と組み合わせた監視も可能。

■ 12G-SDI 対応 TICO SDI コンバータ 4K 対応 VICO-4 と 8K 対応 VICO-8 (ヴィコ)

VICO-4 は、4K 映像を 4 対 1 圧縮し 3G-SDI ケーブル 1 本で実現することが可能。しかも 0.5mS 以内という超低遅延とビジュアルロスレス（視覚的無損失）画質は、他のコーデックを凌ぐ高品位。

VICO-8 は、世界初の 8K 対応 12G-SDIx4 入力、4 対 1 圧縮の TICO コンバータ。

■ SMPTE 2022 対応 SDI to IP 光コンバータ BarnMini (バーンミニ)

BarnFind 社の BarnMini は、小型の 1 チャンネル対応、SMPTE-2022 対応光コンバータ。

■ マルチスクリーンサービス用監視ロボット Witbe (ウィットビー)

Witbe はマルチスクリーンサービス用 QoS/QoE 監視ロボットで、ユーザー端末による監視ソリューションとしてライブストリーミングや VoD サービスの自動評価を可能にする。

■ Sencore/Wellav 社からは、NB-100A、SDI2X

NB-100A は、IP 動画配信用小型エンコーダ・ストリーマーで、HLS、MPEG-DASH、RTMP の配信に最適なエンコーダ。SDI2X は、JPEG2000、SMPTE2022-5/6/7、SMPTE-2110、TR-01/03 の規格に準拠した SDI over IP コンバータ。

■ SD/HD/3G/UHD アップダウンクロスコンバータ SAM 社 (Snell Advanced Media)

UHD-1200 は、12G-SDI 対応 SD/HD/3G/UHD アップダウンクロスコンバータ

■ マルチインターフェースアダプター DekTec 社

3 系統の 4K 信号入出力カード DTA-2179 や、デュアル 12G-SDI 入出力+HDMI2.0 出力を備える DTA-2195。デュアル GigaEthenet の DTA-2162 は、SMPTE 2022-1/2 に準拠し、TS over IP 素材伝送、局間伝送、ディストリビューションに最適。

その他、詳しくは弊社ブースでお待ちしております。

<本件に関するお問い合わせ先> 株式会社ヴィレッジアイランド
営業窓口 sales@village-island.com