



2024年9月13日~16日にアムステルダムにてIBC2024が開催されます。弊社と弊社パートナー企業の最先端の製品をご紹介します。特定のプロジェクトやニーズに合わせてデモンストレーション、打ち合わせを手配可能ですので、ご興味ございましたら、sales@village-island.comへ事前にご希望日時をお知らせください。



DekTec Digital Video [2.B48]



デジタル放送プロフェッショナルツール

- **NEW DTA-2125**: SMPTE 2110 非圧縮ビデオとオーディオを送受信可能な25Gbps PCI-Eネットワークインターフェースカード(NIC)
- **NEW DTA-2117**: 0~5Ghz の広い帯域幅をカバーする 6 つの機能を備えたマルチ標準変調 PCI Express カード
- **NEW DTA-2128** - x8 DVB-S2X受信PCI Expressカード
- **NEW DTM-3200B** - OEM向けASI <-> IP/SRT ゲートウェイモジュール

Sencore/Wellav [1.F72]



ヘッドエンド製品

- ビデオ配信ソフトウェアプラットフォームの **CENTRA GATEWAY** は、ビデオの最適な配信のためのインターネットプロトコル (SRT,RIST,Zixi,HLS,MPEG/IP)を受信、送信、変換して最適化することが可能です。直感的で使いやすいインターフェースを備えており、クラウドとオンプレミスに展開してエンドツーエンドのソリューションの実現が可能です。



- **SCP2100**はASICベースのエンコーディングとトランスコーディングのパワーと、卓越した映像品質、そして最新のインターネット配信プロトコルを活用し、これまでコスト高で困難だった映像の伝送収集を容易にします。



- IPモニタリングソフトウェアプロップ、**VB330-V / VB330**アプライアンスは、メディアのネットワーク伝送において、幅広い項目のモニタリングを可能としました。TS over IPマルチキャスト、OTT/ABRストリーミング、音声トランク、ビデオオンデマンド、ユニキャスト、イーサネットパケットマイクロバースト、PCAP 記録、および一般トラフィックなど、さまざまな信号形式と帯域、プ

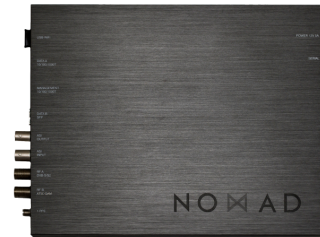


ロトコル、ネットワーク パフォーマンスを監視するための非常に柔軟なツールです。

- **SMPTE-2110** ビデオ解析とモニタリング, **VB440** Applianceは、コア放送ネットワーク、プロダクションスタジオ、マスターコントロールセンターと放送車両・会場において、SMPTE 2110 およびSMPTE 2022-6で定義される高ビットレートの放送メディアトラフィックを監視・分析するための画期的なソリューションを提供します。また、アドオンライセンスにより、JPEG-XS光圧縮による解析もサポートします。VB440アプライアンスは、ベンチトップアナライザと24時間365日稼働のモニターを融合させた製品で、制作・送出チームがIPネットワーク上のメディア伝送の全レイヤーを継続的に調査し、潜在的な問題の迅速な修正を可能にするものです。



- **Nomad Pro**は、OTT、IPマルチキャスト、SDItoIP、ASI、衛星、地上波、およびCATV等のRF信号をサポートした、ポータブル解析装置です。携帯性に優れた筐体は、お持ちのノートPCに接続することにより、究極のオールインワン監視および解析ソリューションとなります。



ERECA [11.C49]

カメラ光伝送装置



- **Stage Racer2** : シンプルな中継車からあらゆる放送イベントに対応する完全な光ファイバー伝送ソリューションです。JPEG XSにも対応しております。



- **CAM Racer 8K** : CAM Racerは、OBバン、スタジオ、シネマアプリケーション用の完全なカメラ光ファイバー伝送ソリューションです。カメラドッキング可能トランシーバーと1RUのベースステーションユニットで構成されています。CAM Racerは、標準SMPTEケーブルのシングルモードファイバー2本で、必要な全ての信号を同じデバイスで伝送するように設計されています。最大4x12G-SDIチャンネルで、CAM RacerはENGから8Kシネマ機器まであらゆるカメラに適合します。



- **TOPAS 4K**は、Panasonic社製AW-UE150をはじめとしたPTZカメラから出力されるすべての信号を光ファイバー経由で伝送可能なソリューションです。送信機は、AW-UE150の底部にジャストフィットするようにブラケット設計され、一般的なSMPTEケーブル (Lemo、またはNeutrik)で、信号及び電力を800メートル離れた場所から供給できます。送信機は、ローカル電源(オプション)およびSC/APCコネクタでも使用できます。



Barnfind [8.D83]

光ファイバー伝送装置



- Barnfind Technologies社の最新製品である **BarnColor**は光ファイバーケーブルで複数の信号を双方向に伝送可能な費用対効果の高いソリューションです。今までのファイバー伝送機器での複雑な設定を必要とせず、専門的な知識や経験のない方でも設定、操作が可能です。



新しい **BarnColor-Native-4L** は、HDMIによる非圧縮信号をファイバー経由で最大 10 km の距離まで配信できる次世代プラットフォームです。この機能は、圧縮による画像劣

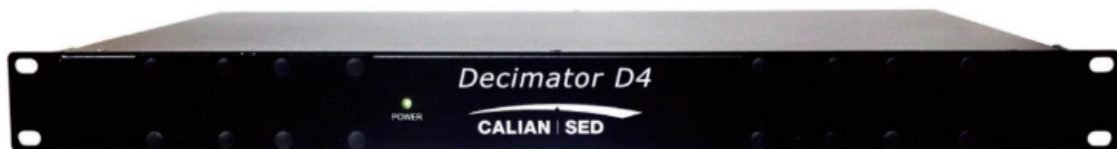
化が視聴者の満足度に大きな影響を与える可能性がある大型 LCD モニターを使用する事業者にとって革新的な提案となります。

各 **BarnColor-Native-4K** ユニットは 1xHDMI 信号を伝送し、4 つの異なる色の BarnColor-Native-4K をカスケード接続することで、ユーザーは OpticalCon Duo またはデュアル LC ファイバー ケーブルを介して 4 つの非圧縮 HDMI 信号を伝送できます。各映像信号は、ディスプレイの規模に関係なく、劣化のない本来の画質が保証されます。

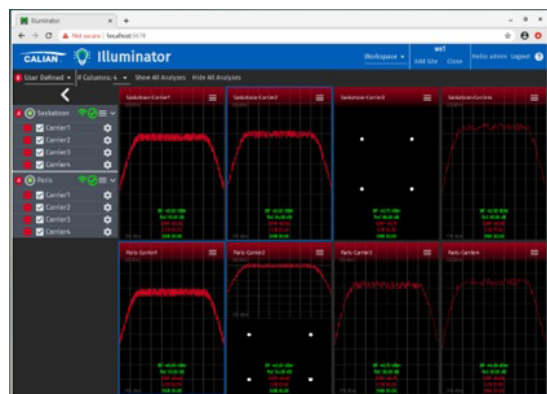


CALIAN System [1.F47]

スペクトラム・アナライザー



- **Calian Decimator D4 Spectrum & Signal Analyzer**は、標準的なインターネット接続を使用して、世界のどこにいてもRF通信信号をリモートで監視し、信号の問題を検出することができます。
- Decimatorの新機能となる **Illuminator**は、無線周波数(RF)通信を監視し、信号の問題を検出するように設計された強力なソフトウェアアドオンです。
- **Illuminator**を使用すると、複数のリモートDecimator D4/D3 スペクトラムアナライザを1つの画面で監視できます。オンスクリーンディスプレイにより、キャリア全体を集中監視および制御し、帯域パワー、キャリアの有無、中心周波数、キャリアパワーなどの異常を監視できます。



Village-Island
[Adeas/Nextera booth 10.C10]
[intoPIX booth 10.D31]



- **New! VICO-2L-2110**

VICO-2L-2110 は、最大 8x HD/3G-SDI を非圧縮 ST2110-20 に変換、またはその逆を単一の 1RU シャーシにて実現します。VICO-2L-2110 は、ST-2110、ST-2059、ST-2022-7、および NMOS 規格に完全に準拠しています。

- **VICO-XI**

VICO-XIは、HDと4K JPEG XS (ST2110-22) IP信号と、非圧縮(ST2110-20) IP信号を双方向で変換できるIPコンバーターです。IPインターフェースは25Gに対応しており、オプション基板を追加することで、1筐体で最大2信号の変換が可能です。フロントパネルよりモードを変更することで、4K JPEG XSのエンコーダもしくはデコーダとしてユーザーが任意に切替、使用することも可能です。ソフトウェアからも制御可能です。



**Adeas BV /
NEXTERA VIDEO TECHNOLOGIES
[10.C10]**

**FPGA用 SMPTE ST 2110, ST 2059 PTP, IPMX コア,
NMOS ソフトウェア**





以下の興味がある方は、是非ブースまでお立ち寄りください。

- ✓ ST 2110, ST 2059, NMOS, および IPMXの学習
- ✓ インタラクティブな動作環境によるIPコア評価
- ✓ ユーザーケースの紹介

ブースでのデモでは以下の構成をご覧いただけます：

-ユニバーサル2110/IPMX送信、受信デモ環境

- HD, 4K, 50 Hz, 59.94 Hzの圧縮、非圧縮伝送
- 新しいNMOS IS-11規格による互換性

-新しいNMOSソフトウェア環境

- Secure NMOS (BCP-003-01)
- Stream Compatibility (IS-11)
- Annotation and Labelling (IS-13)

-Nextera-Adeas社のコアを使用して開発された、製品の展示

GYRUS AI [L2Tek Booth - 10.B10]



次世代メディアと広告のための革新的な AI モデル

インテリジェントビデオ検索（メディア資産管理検索）

- ✓ AI 主導の検索により、大規模なライブラリから関連するビデオ コンテンツをすばやく見つけることができます。
- ✓ メタデータとタイムスタンプを自動的に生成します。
- ✓ メディア専門家のコンテンツ発見とワークフローの効率を強化します。



インシーン広告配置テクノロジー

- ✔ 広告を動画コンテンツにシームレスに統合します。
 - ✔ 2D と 3D の両方のオブジェクト配置をサポートしており、放送事業者やストリーミングサービス事業者に最適です。
 - ✔ リアルタイムのコンテキスト認識型広告挿入により、視聴者のエンゲージメントを強化します。
-

お気軽に弊社営業までお問い合わせください: sales@village-island.com