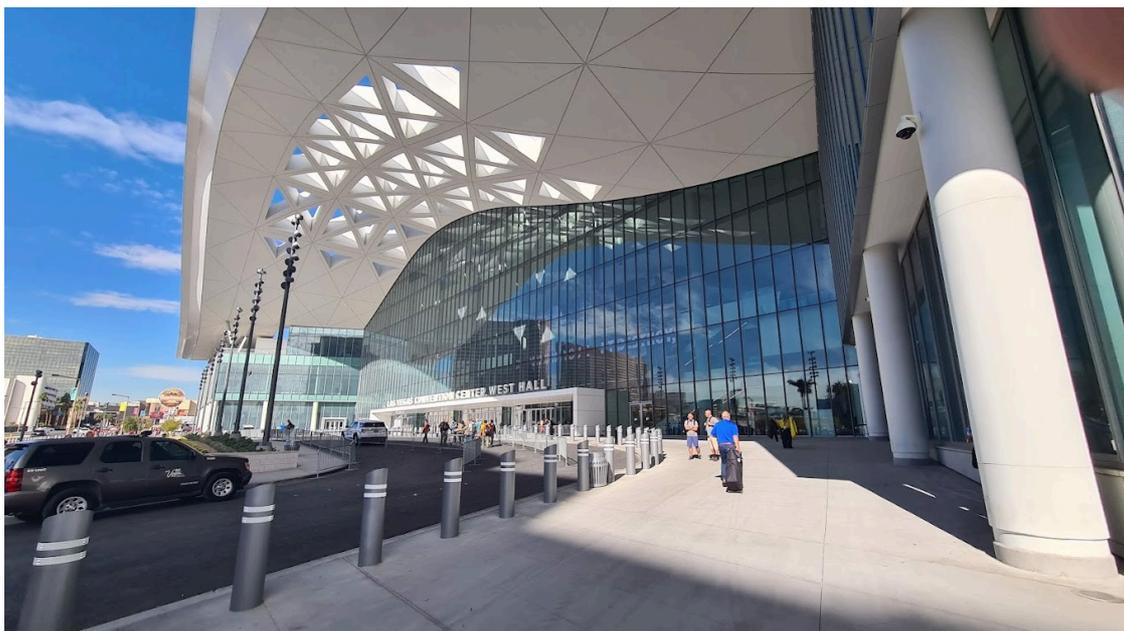


2024年4月13日~17日に米国 ラスベガスにてNAB2024が開催されます。  
弊社と弊社パートナー企業の最先端の製品をご紹介します。特定のプロジェクトやニーズに合わせてデモンストレーション、打ち合わせを手配可能ですので、ご興味ございましたら、[sales@village-island.com](mailto:sales@village-island.com) へ事前にご希望日時をお知らせください。



## DekTec Digital Video [W3501]

あらゆる放送ニーズに対応したPCIe、  
USB、IPアダプター



- **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 PCIeネットワークインターフェースカード(NIC)
- **DTA-2110** - SMPTE 2110 非圧縮ビデオとオーディオを送受信可能な10Gbps PCIeカード
- **DTA-2116** - 0-3GHZの広帯域幅をカバーした ハイエンド マルチスタンダード変調 PCIEカード
- **DTU-331** - 世界各国の変調規格に対応の、0-3GHZの広帯域幅をカバーしたUSB3で接続可能なポータブルタイプのSDRレシーバー

## Sencore/Wellav [W2401]

- 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。

- **ベースバンド SDI から非圧縮 IP へのターンアラウンド**, **Sencore SDI2X** は、1RUまたは2RUのOpengear シャーシタイプで最大 4x SDI チャンネル用の SDI over IP (ST-2022, ST-2110) コンバータボックスです。SDI2Xは、ベースバンドSDIインフラと最新の高速非圧縮IPネットワークとの間のギャップを埋めることができます。SMPTE 2110と SMPTE 2022-6を利用することで、SDI2Xは非圧縮IPを送受信するための使いやすく、堅牢なターンアラウンドプラットフォームを提供します。



- IPモニタリングソフトウェアプロブ、**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。

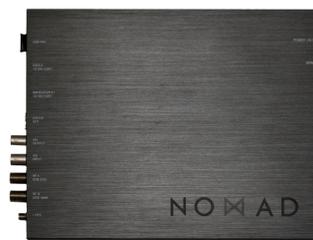


- SMPTE-2110 ビデオ解析とモニタリング, **VB440** Applianceは、コア放送ネットワーク、プロダクションスタジオ、マスターコントロールセンターと放送車両・会場において、SMPTE 2110 およびSMPTE 2022-6で定義される高ビットレートの放送メディアトラフィックを監視・分析するための画期的なソリューションを提供します。また、アドオンライセンスにより、JPEG-XS光圧縮による解析もサポートします。VB440アプライアンスは、ベンチトップアナライザと24時間365日稼働のモニターを融合させた製品で、制作・送出チームがIPネットワーク上のメディア伝送の全レイヤ



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。



## Digigram [C2541]

プロオーディオ向けサウンドカード



Digigramは、オーディオのプロダクションまたはラジオ、TVの放送スタジオ向けに超低遅延、高信頼性のサウンドカードを提供する世界的ブランドです。

- **ALP-DANTE**オーディオインターフェース：その低プロファイル形状のデザインは、すべてのPCやサーバーと一致し、多くのアプリケーションに対応します。ファンレス設計は消費電力を削減し、耐久性と持続可能性を高める利点があります。カードの接続性と、Danteネットワークへの64チャンネルの再生および64チャンネルの録音チャンネルとの組み合わせにより、通常のアプリケーションを超えた新しい可能性が開かれます。

ALP-DANTEはWindowsまたはLinux環境で動作し、さまざまなアプリケーションに対応します。すべてのALP-Xカードと同じ信頼性の高い安定したアーキテクチャに基づいて構築されたALP-DANTEは、オーディオが重要なミッションクリティカルなアプリケーションに最適なマッチングです。その汎用性は、放送、公共安全、医療、交通など、無数の業界市場で驚異を起こします。



Low Profile  
2 Eth ports

Low Profile  
4 Eth ports

Full-height Profile  
4 Eth ports

## ERECA [C1715]

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 [C3749]**

光ファイバー伝送装置



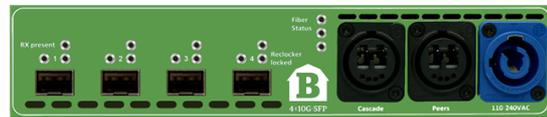
- Barnfind Technologies社の最新製品である **BarnColor**は光ファイバーケーブルで複数の信号を双方向に伝送可能な費用対効果の高いソリューションです。今までのファイバー伝送機器での複雑な設定を必要とせず、専門的な知識や経験のない方でも設定、操作が可能です。



- **BarnColor 4xSFP-Flex** は、1ユニットに4つのSFPポートを備えており、それぞれのSFPに含まれる映像等のデータ信号を対抗のBarnColor-Flexへ伝送します。伝送可能なSFP信号は、PtP(1310)、マルチモード、BNC-SFP、HDMI-SFP、アナログビデオ SFP、IP エンキャップ/デキャップ SFP、イーサネット用RJ45となります。

SFPの伝送信号例：

- PtP (1310)
- Multimode
- BNC-SFP
- HDMI-SFP
- Analog Video-SFP
- IP encap/decap-SFP
- RJ45 for ethernet



**Village-Island**  
[Adeas/Nextera booth C3552]  
[intoPIX booth C6025]



- **New! VICO-XI**  
HD,4K のIP ST2110-20 非圧縮映像とIP2110-22 JPEG XS 圧縮信号を双方向に変換が可能です。1 筐体で最大2信号（拡張オプション）に対応し、ユーザーが任意に変換モードの設定を行うことができます。

**Nextera-Adeas [C3552]**  
FPGA用SMPTE ST 2110, ST 2059 PTP, IPMXコア,  
NMOSソフトウェア



- Adeas/Nextera社のST2110 IPコアは、新しいAES暗号化オプションを備えた intoPIX社のSMPTE 2110-22/IPMX RTP IPコア、及びTicoXS FIP コアとの互換性を持ち、IP素材伝送開発を強かにサポートします。
- - Nextera-Adeas社 ST 2110 FPGA IP Coreは、 Intel FPGAファミリをサポート
  - 新しいNMOSソフトウェアコア:
    - Secure NMOS (BCP-003-01)
    - Stream Compatibility (IS-11)
    - Annotation and Labelling (IS-13)



# ST 2110 IP Cores Now Available on Intel

intel  
AGILEx  
7

Nextera Video

adeas

詳細は: [sales@village-island.com](mailto:sales@village-island.com)までご連絡ください。