

Grass Valley – Inter BEE 2017 出展概要

■Grass Valley – Inter BEE 2017 展示コンセプト (Hall 3: #3505)

Inter BEE 2017 ではライブプロダクション、ニュース、コンテンツデリバリーの各カテゴリーにおける “Content Your Way” を実現するための各種ソリューションおよび、それらを結ぶネットワーク製品群をご紹介します。SDI/IP ネットワーキング、4K UHD、HDR や WCG などに対応したグラスバレーの最新製品により、コンテンツが必要とされる場所、デバイス、時間といった要件に合わせた最適な制作、コントロール、配信環境を提供いたします。

【製品ハイライト】

ーライブプロダクションーBetter than being there

[LDX 86N カメラシステム / LDX C86N コンパクトカメラ]

UHD(3840×2160) 3CMOS センサーを搭載したシステムカメラ/コンパクトカメラで、2/3 インチ B4 レンズマウント、HD/3G、HD 3 倍速/6 倍速、4K にネイティブ対応、DPMUltra テクノロジーにより HD/3G モード時には従来と同等のパフォーマンスを実現。 SMPTE ST 2084(PQ)と HLG の HDR や ITU-R Rec. BT.2020 色域(WCG)をサポートし、LDX 86 シリーズと同様に SMPTE ST 2022-6/2110 IP 対応ベースステーションや GV-eLicense によるソフトウェアアップグレードが利用可能で、Direct IP ライセンスによりカメラとベースステーション間を COTS IP スイッチと IP ネットワークで接続したりリモートプロダクションにも対応します。 LDX C86N コンパクトカメラはシステムカメラ LDX 86N と同一光学ブロックおよびビデオプロセスエンジンを使用することで、コンパクトながらシステムカメラと同等のイメージングパフォーマンスを実現します。

[GV Korona K-Frame V-series ビデオプロダクションスイッチャー]

3RU のコンパクトなフレームに最大 3 M/E+2 VPE(ビデオプロセスエンジン)、20 フルキーヤー、2DDPM、32GB イメージストア、RAM レコーダー、32×16 I/O 等のパワフルな機能を搭載し、SDQS/2SI 両方式の 4K 制作にも対応。コントロールパネルは1~3M/E の3タイプをラインナップし、オプションの DPM モジュールによる iDPM(2D/3D DVE) 機能の他、IP I/O ボードにより SMPTE ST 2022-6、VSF-03/04 にも対応予定です。

ーニュースーStories as they happen

[GV STRATUS ビデオプロダクション&コンテンツマネジメントシステム]

報道やスポーツ中継等様々なワークフローで活用できる、フルセットのアプリケーションフレームワークです。編集サーバー内にあるアセット管理が可能で、素材情報、マーカーなどのメタデータの入力が可能です。カメラマン、記者、エディターなど、役割に合わせた使用環境(権限)を構築することもできます。今回の InterBEE 2017 ではモバイルデバイスから PC にいたる各 OS をサポートした Web ベースの STRATUS クライアントサポートや、STRATUS アプリケーションから直接ソーシャルメディアへのパブリッシュやの削除等の制御を可能にした GV STRATUS バージョン 6.0 の最新機能に加え、EDIUS の技術を継承したあらゆるファイルフォーマットのインジェスト、ルール設定によるエクスポートを可能にする GVRE Transcoder とのインテグレーションをご覧ください。

[EDIUS 9]

圧倒的なリアルタイム編集を誇る EDIUS の最新バージョン EDIUS 9 を展示します。“Cloud Ready”をテーマにクラウドサービスと連携した新しい業務用ワークフローの提案をはじめ、Log 素材を最大限に活かした HDR エディティングのさらなる機能拡張と最適化されたエクスポーターを搭載しています。また、最新フォーマットのサポートや UI/UX

の向上により、効率的で安定したビデオ編集を実現できます。

—ネットワーク—Build a Solid Foundation

[GV Node リアルタイム IP プロセッシング&ルーティングプラットフォーム]

リアルタイムの IP プロセッシングとルーティングが可能な SDI と IP SMPTE ST 2022-6/2110 双方のブランキングスイッチおよびクワイエットオーディオスイッチングに対応した次世代ルーティングプラットフォームです。1 ノードあたりベースバンドと IP の双方で 144×144 ビデオと 2304×2304 オーディオをサポートし、ノードを増設することでスケールラブルに拡張することが可能です。モジュラー構成により IP I/O、SDI I/O、マルチビューワーモジュールを実装可能で、Densité シリーズの各種プロセッシングモジュールもサポートしています。

[GV Convergent IP ルーターコントロール&コンフィグレーションシステム]

COTS IP スイッチとの組み合わせによる IP ルーティングに対応した新世代のルーターコントロールシステムで、SDI ルーティングスイッチャーのコントロールパネルを使用して IP と SDI 双方のルーティングを可能にします。GV Node、COTS IP スイッチ、SDI ルーティングスイッチャーや IPG-3901 IP/SDI ゲートウェイを包括制御し、SDI/IP ハイブリッド運用を可能にします。

—コンテンツデリバリー—Connect and Monetize

[iTX インテグレートドプレイアウト / iTX On-Demand 自動 VOD 配信システム]

OTT 時代に対応する送出／配信システム iTX シリーズを参考出展します。クラウド、オンプレミスなど様々な導入形態が可能であることに加え、これまでの放送だけではなく数多くの OTT 配信プラットフォームにも対応します。

※出展製品は都合により変更になる場合がございます。予めご了承ください。

【InterBEE Forum】

弊社担当者が以下の基調講演にスピーカーとして登壇いたします。

- ・11 月 16 日 15:30-17:30 (コンベンションホール A): 基調講演 4「動き出した IP ライブ伝送制作の現状と展望」
Mike Cronk, コアテクノロジー担当バイスプレジデント/AIMS チェアマン

【IP Showcase】

弊社担当者が以下のコーナーにスピーカーとして登壇いたします。

- ・展示ホール 3 #3506: 「IP Showcase」コーナー
- ・11 月 15 日 12:00-12:30 Mike Cronk, コアテクノロジー担当バイスプレジデント/AIMS チェアマン
- ・11 月 16 日 12:00-12:30 Mike Cronk, コアテクノロジー担当バイスプレジデント/AIMS チェアマン
- ・11 月 17 日 15:30-16:00 北山 二郎, グラスバレー株式会社 代表取締役