一歩先を実現するソリューション「現場がつながる・変わる」

パナソニックコネクト

パナソニックコネクトは、「現場がつながる・変わる」をテーマに「InterBEE2024」に出展した。

このうち「映像制作ゾーン」では、KAIROSを使用した映像制作の体験エリアや、通常のサイネージ演出から非常時のBPO対策まで幅広く活用可能なKAIROS×AcroSign、KAIROSをより手軽に利用できるKAIROSクラウドソリューションを展示するとともに、各種カメラや放送・映像制作業界向けのオートフレーミングアプリケーションを含む、Media Production Suiteを活用した各種実演デモも実施した。

また、「会議室ソリューションゾーン」では、シーリングアレイマイクロホンやリモートカメラ、新発表のAVプロセッサーWR-AV800を用いて、"Activity Based Working"をコンセプトにハイブリッドで運用できるAVソリューションを提案した。

さらに、メインステージでは、今夏、大きな注目を浴びた「ブレイキン」のリアルタイム映像制作を実演。KAIROSを使用して幕張の会場（InterBEE会場）と青海スタジオをつなぎ、日本のブレイキンシーンを牽引するトップチーム「KOSE 8ROCKS（コーセーエイトロックス）」と、「FOUND NATION（ファウンドネーション）」によるリモートでの白熱した試合を見ながら、映像制作の様子をデモで説明し、多くの来場者を集めていた。

ブレイキンの模様

強みの超高精細・高速・低遅延の映像技術 折り畳み可能な135インチLEDも展示

アストロデザイン

アストロデザインは、「最先端のその先に　アストロデザイン」をテーマに出展し、同社が強みとする超高精細・高速・低遅延の映像技術をベースとしたソリューションを紹介した。

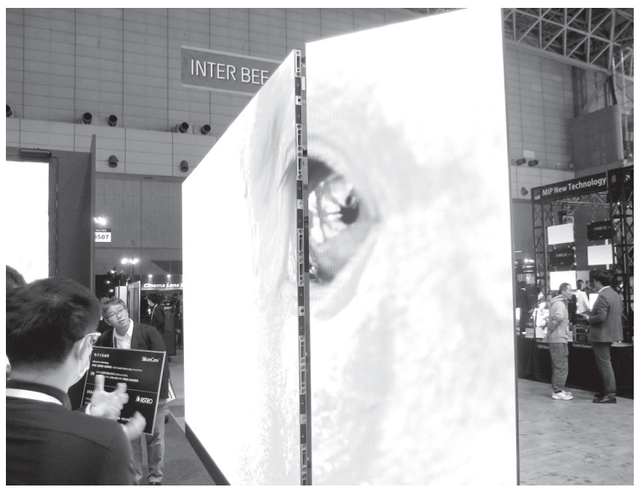
ブース内の8Kシアターでは、最新の光源分離型8K小型高輝度プロジェクタ「Satellite Insight 8K 60Hz」を使用し、193インチのスクリーンにアストロデザイン製8Kカメラで撮影したコンテンツを投影し、高画質な8K大画面をアピールした。同プロジェクターの輝度は1万～4万ISOルーメン。

また、プレゼンテーションステージでは、折り畳み可能で可搬性に優れた135インチのモバイルAIO（All In One）LEDディスプレイを使用し、製品紹介プレゼンテーションを実施した。LEDディスプレイは1・25ミリピッチ、120fps対応で、解像度はHD+だが、4K版も近日販売される予定という。

スタジアム・アリーナソリューションでは、低遅延ハードウェアビデオプロセッサーシリーズ、8K&4K非圧縮メディアサーバー　ASシリーズによって構成されるシステムを提案。さらにブロードキャストソリューションでは、IP（SMPTE ST 2110）対応マルチビューワー「MV-2200」やSRT伝送装置「TR-5004」といった、放送制作の現場で今、必要とされる製品を紹介した。

加えて、フューチャーテクノロジーとして、8K8K/AC-4837」とHMD（ヘッドマウントディスプレイ）によるXR体験のデモ、シャープとの共同開発による生成AI（LLM）を使用した音声制御システムの技術展示を行った。

この他、計測ソリューションでは、ユーザーカスタム性を重視した次世代マルチインターフェース計測器「LS-8500」を紹介。ハイフレームレートの信号源として使用できるという。



AIOLEDディスプレイ（アストロデザイン）

展示会レポート①

Broadmedia & Entertainment Inter BEE

ともに"つなぐ"コンテンツ制作の未来 カムコーダー「PXW-Z200」などを国内初展示

ソニー

ソニーは、「Creativity Connected ともに"つなぐ"コンテンツ制作の未来へ」をテーマに「InterBEE2024」に出展した。

今回は、ライブ制作ソリューション「Networked Live（ネットワークド　ライブ）」や、クラウド制作プラットフォーム「Creators' Cloud（クリエイターズ　クラウド）」を活用した放送DX（デジタルトランスフォーメーション）ソリューション、国内初展示商品を含む豊富なイメージング商品群、バーチャルプロダクションの4つのコーナーで最新の製品ラインアップやソリューションを紹介した。

「Networked Live」は、オンプレミス/クラウドに点在する制作リソースをハイブリッドに活用することで、より効率的なライブ制作をサポートするソリューション。すでに、日本全国で87システムが導入されており、ワールドワイドでは200システム超（大規模のみ）が採用されている。

トータルワークフローを管理するメディアオーケストレーションプラットフォーム「VideoIPath（ビデオアイパス）」は、新機能のソフトウェアパネルや統合的な監視、さらにに加え、ユーザーロール管理のデモも行った。また、システムカメラの制御系を一新し、次世代のシステムカメラ制御（GMCS）を紹介した。数百台のシステム規模に対応し、遅延が大きいネットワーク環境でも運用可能な他、複数拠点・複数システムにも対応する。

「Creators' Cloud」は、クラウド上での効率的なコンテンツ制作や共有、配信を実現するクラウド制作プラットフォーム。クラウドメディアストレージ「Ci Media Cloud」は2012年にスタートしたサービスで、ブラックマジックデザインの「DaVinci Resolve」に対応、国内だけでなくハリウッド映画のVFXにも採用されている。AI解析サービス「A2 Production」は、新たに画像キャプションエンジンや音声ノイズ検知エンジンを追加、これにより、物体・天候・状況などを認識して画像内の状況を文章化することに加え井、配信の正副回線の音声比較監視、HLS入力対応などの新機能を実現している。

2025年度中の提供開始を予定している、ニュース制作ファイルベースシステム「Contents Production Accelerator」を参考出展した。従来の放送局向けシステムは、カスタマイズベースで構成され、納入後のアップデート、メンテナンスの難易度が高く、運用負担が大きいという課題があった。「Contents Production Accelerator」は、機能を統合したオールインワンパッケージ型となっている。webベースのシンプルなUIを採用、コンテンツ管理や編集、ストレージをパッケージで提供する。定期アップデートにより、追加機能やセキュリティ対策を提供していくという。この他、2025年にはクラウドとオンプレ双方に対応する局外・局内の信号回線制御アプリ「Live Link Control」も提供する予定。こちらも個別の機能をパッケージ化したもの。

この他、国内初展示となるXDCAMメモリーカムコーダー「PXW-Z200」や17型4K液晶マスターモニター「BVM-HX1710N」なども実機展示した。

ソニーのブース

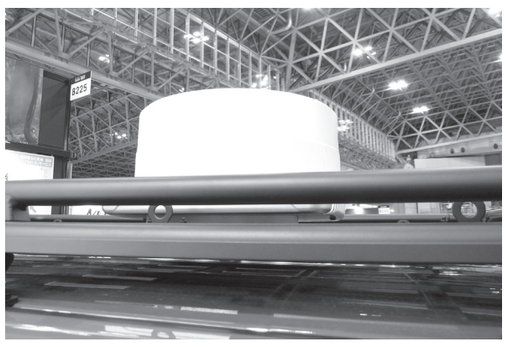
「Satcube Motion」を初出展 SWE-DISHDA120アンテナ搭載SNG車も

エーティコミュニケーションズ

エーティコミュニケーションズは「InterBEE2024」に出展し、「Satcube Motion」サットキューブモーション（車載用小型アンテナ）、GXライト小型アンテナの初出展のほか可搬型衛星通信端末「SATCUBE」、同「CCT-120」、同「QCT90」アンテナ、ハイエースSN中継車、SATCUBEモーション搭載車両-などを展示した。

新製品の超小型・車載型衛星ターミナル「Satcube Motion」（サットキューブ・モーション）は、アンテナが高利得（20M/20Mbps〈HTS〉）で、携帯電話で操作（ケータイ専用ソフト）も可能。また、わずか数分でインターネット接続、映像・音声伝送が可能。専用ケータイアプリで運用までわずか数分という。IP67完全屋外仕様・（1㍍水没30分）振動にも強い。さらに、LiveU・TVU・スマテレなど現在利用しているシステムをそのまま利用できるという。

同社が製作したSNGハイエースパックも実車展示した。SWE-DISHDA120アンテナ（自動衛星捕捉追尾機能）を搭載、定員は5名。6KVA・NMG電源システムを搭載し、車両エンジンアイドリングでラック機材を運用できる。



「Satcube Motion」

DX・リモート時代に実現する映像とITの融合ソリューション

ATEN製品導入で実現できる業務効率化
IT+AVの融合で広がる運用展開が可能に

お客様の付加価値の最大化
ソリューション構築の最適パートナー

ATEN Simply Better Connections

AV IT meets

ATENジャパン株式会社
https://www.aten.com/jp/ja/

東京本社	〒116-0003	東京都荒川区南千住3-8-4 ATENビル	TEL: 03-5615-5810
東京支社	〒101-0048	東京都千代田区神田司町2-11-1　明治安田損害保険ビル 1F	TEL: 03-3255-5810
大阪支社	〒541-0047	大阪府大阪市中央区淡路町3-1-9　淡路町ダイビル 3F	TEL: 06-6229-5810
九州営業所	〒812-0011	福岡県福岡市博多区博多駅前3-10-24　博多駅前藤井ビル 2F	TEL: 092-476-5810
名古屋営業所	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦3-1-30　錦マルエムビル 3F	TEL: 052-201-5810
北日本営業所	〒980-0014	宮城県仙台市青葉区本町2-10-23　仙台いちょう坂ハルヤマビル 7F	TEL: 022-224-5810
広島営業所	〒730-0051	広島県広島市中区大手町2-8-5　合人社広島大手町ビル 7F	TEL: 082-241-9810