

Village Island と B&M、AI100 を発表 - 業界初、リアルタイム JPEG-XS + ST-2110 アナライザー -

2025年3月20日、東京/サンノゼー 株式会社ヴィレッジアイランド（以下、VI）と B&M VIDEO TECH, LLC.（以下、B&M）は、次世代型 ST-2110-20/-22/-30/-40 アナライザー とジェネレーターである「AI100」を正式に発表しました。本製品は、VI および B&M がこれまでに培ってきた ST-2110、ST-2059、ST-2022、NMOS システムの豊富な導入実績と世界中で広く採用されている VICO シリーズ（JPEG-XS / ST-2110 エンコーダ/デコーダ/ゲートウェイ）をベースに開発されたものです。AI100は、放送と映像業界における重要なニーズに応える製品です。

テスターやモニターではなく、本物のリアルタイムアナライザー

一般的な ST-2110対応のモニタリングデバイスは、受信・デコード・表示機能に加え、簡易的なアラーム機能を備えています。AI100はそれを超え、リアルタイムでのシンタックス（構文）解析を実現します。特に JPEG-XS のペイロードヘッダー、ビデオサポートボックス、カラスペックボックス、コーディングストリーム構造に至るまで深く分析可能です。

「AI100 の開発は、業界に不足していたソリューションを提供するためのものでした。多くの ST-2110 ツールは JPEG-XS のデコードには対応していますが、リアルタイムでのデータ 検証はできません」と、ヴィレッジアイランドのヴァンドルプ・ミカエル社長は述べています。「これまでの ST-2110 システム導入と JPEG-XS ベースの VICO ソリューションの経験を活かし、AI100 を開発しました。映像だけでなく、オーディオやアンシラリーのデータまでをすべてシンタックスバリデーションできるツールを提供しています。さらに、統合された PTP クロック（ST-2059）により、IP PHY 層とバッファの正確な解析も実現しています。」

AI100の主な特長

- ✔ ST-2110-20/21/22/30/40 IP ストリームのリアルタイム解析および生成
- ✔ JPEG-XS シンタックス解析（ヘッダー、ペイロード、コーディングストリーム構造）
- ✔ ST-2110エンキャプチャレーション&デキャプチャレーション（モニタリングではありません）
- ✔ イーサネット PHY 層および ST2022-7冗長解析
- ✔ PTP（ST-2059 v2）同期と波形による可視化
- ✔ 最大1GB までの IP ストリームキャプチャ（外部 USB ストレージ使用）
- ✔ タッチパネル、キーボード/マウス、Web GUI による直感的なユーザーインターフェース
- ✔ ポータブルな3RU（8インチディスプレイ搭載）または1RU ラックマウント型フォームファクター

「AI100は、単なる ST-2110テスターやモニタリングツールではありません。実際の放送現場の経験に基づいて設計された、本物のアナライザーです」と、B&Mのゼネラルマネージャーである Violet Wang は述べています。「当社が誇る ST-2110および JPEG-XS の技術を活かし、エンジニアが IP ビデオワークフローの核心部分を詳細に解析できるツールを、手頃な価格で提供しています。」

NABSHOW 2025でAI100を体験！- 2025年4月5日～9日にラスベガスで開催される [NABSHOW 2025](#)にて、AI100を実際にご覧いただけます。B&MおよびVillage Islandブース [\(#W3856\)](#)、ならびに intoPIX ブース [\(#N2452\)](#) にて展示予定です。

Village Island について

東京を拠点に、ディストリビューション、インテグレーション、開発、サービスを国際的に展開しています。ハードウェアおよびソフトウェアを統合した、高性能かつ柔軟性のある放送・ストリーミング向けソリューションを提供しています。主な顧客は、放送事業者、通信事業者、システムインテグレーター、テレビ/ラジオ局、STB/TVメーカーなど。1,000以上のシステム導入実績があり、顧客とのパートナーシップと実用的なソリューション提供を重視しています。

contact: sales@village-island.com

website: www.village-island.com

B&M について

B&M は、8K および4K ビデオ/オーディオ機器およびソリューションのリーディングカンパニーです。ハイエンドなビデオ/オーディオ放送、ビデオ IP ネットワーク、および伝送市場向けの製品を設計・製造・販売しています。製品には、非圧縮8K/4K HDR UHD デイレイライン、アップダウンクロスコンバーター、UHD SDI 同期スイッチャー、キーヤー、ST2110対応ビデオ IP コンバーター、ゲートウェイ&プロセッサなどがあり、JPEG-XSまたはTICO圧縮コーデックを搭載し、8K/4K UHD SDI と IP ワークフロー間のシームレスな移行を可能にします。

contact: contact@bm-media.com

website: www.bmvtech.com

【報道関係者お問合せ先】

press@village-island.com

プレスリリース画像のダウンロードはこちら

[>>Download Press Release image](#)