

intoPIX と Media Links: InterBEE 2024 における次世代 IP メディア輸送を JPEG XS で実現

InterBEE 2024 にて、JPEG XS による比類なき品質と低遅延を提供

2024 年 11 月 11 日、東京 - intoPIX は、最先端の JPEG XS 技術「TicoXS」が [Media Links](#) の Xscend プラットフォームに統合されたことを発表します。この IP メディアプラットフォームは、管理された IP ネットワークおよび未管理の IP ネットワークを通じて最大 128 の高品質メディアサービスを輸送するために設計されています。

この協力は、2024 年パリオリンピックで米国の主要放送局によって成功裏に展開され、リアルタイムのビデオ輸送において無類の画像品質と超低遅延を実現しました。intoPIX の FPGA 実装 [JPEG XS](#) 標準は、エンコード・デコードの遅延を 32 ライン未満に抑え、ライブ放送における遅延を大幅に削減し、業界に新たな基準を打ち立てました。

intoPIX と Media Links は共に Video Services Forum (VSF) において重要な役割を果たし、広く採用されている JPEG XS 技術の推奨策の開発と発行に貢献しています。

「intoPIX と緊密に協力し、IP ベースの放送インフラで JPEG XS を前面に押し出すことができ誇りに思います」と、Media Links のシニアディレクター、Mark Podesla 氏は述べています。「この協力により、Xscend プラットフォームは、オリンピックでも見られたように、超低遅延で視覚的にロスレスなビデオを提供します。」

Xscend プラットフォームは、ネットワークプロトコル、ユーザー定義ワークフロー、物理インターフェース、圧縮コーデック、ビデオフォーマットの進化に対応する適応可能なアーキテクチャを提供します。JPEG XS により、放送局は帯域幅使用を最適化しながら、最高の画像品質を維持し、帯域幅が制約された環境でも信頼性の高いメディア輸送を保証します。

「VSF における Media Links との共同リーダーシップは、JPEG XS が信頼できる業界標準であることを示しています」と、intoPIX のメディアエンターテインメント&プロ AV ソリューションディレクター、Jean-Baptiste Lorent 氏は述べています。「この協力は、IP 放送の未来を推進しています。」

[InterBEE](#) では、放送業界の専門家は intoPIX ブース (#7407) にて JPEG XS in Action キャンペーンを体験できます。このユニークな展示では、JPEG XS 技術で駆動される主要な機器が紹介され、放送業界への驚異的な利点、すなわち一流の画像品質、低遅延、効率的な帯域幅使用が実演されます。ミーティングの予約はこちら：<https://ja.intopix.com/interbee>

Media Links はブース #5609 に出展するほか、IP パビリオンにも参加します。



powered by **intoPIX**
MEDIA LINKS®
XSCEND®

Broadmedia & Entertainment
Inter BEE

November 13 - 15, 2024 | Tokyo, Makuhari Messe

Take **IMAGING** to the **NEXT LEVEL**

www.intopix.com

Take **IMAGING** to the **NEXT LEVEL**

www.intopix.com

intoPIX について

in-

toPIX は最先端の画像処理・圧縮ソリューションを開発し、ライセンス供与しています。より多くのピクセルを処理し、ゼロレイテンシーでビデオ品質を維持し、コストと消費電力を削減し、ストレージと接続性を簡素化するために設計された独自の IP コアと効率的なソフトウェアを提供しています。画像体験を向上させることに情熱を注ぐ当社は、HD、4K、さらには8K ビデオを低コストで実現し、非圧縮ビデオに代わる新しい画像処理ワークフローとデバイスを強化することで、最低のレイテンシーで最高品質を保証します。

www.ja.intopix.com

メディアリンクスについて

メディアリンクスの IP テクノロジーは、放送局、サービスプロバイダー、ライツホルダー、コンテンツオーナー向けに最適化されており、低遅延、帯域幅効率、フェイルセーフのオペレーションを、卓越したビデオ品質と高速「ヒットレス」データ伝送機能の両方で提供します。メディアリンクスの IP ポートフォリオには、メディアゲートウェイ、モジュラートランスポートプラットフォーム、アグリゲーション/コアスイッチ、管理制御ソフトウェアが含まれ、4K/UHD 解像度までのフォーマットと100G までのネットワーク帯域幅をサポートしています。ソリューションは、業界標準との相互運用、レガシーインターフェースから IP への橋渡し、リモート、分散、クラウド制作など、現在および将来のアプリケーションのワークフローに柔軟に対応するよう特別に設計されています。

www.medialinks.com

[>>Download Press Release image](#)

[>>More Press images](#)