

Village Island VICO-XI は、intoPIX 社 JPEG XS テクノロジーを使用して帯域幅と遅延量を削減し、IP ビデオ変換に革命を起こしています。

intoPIX 社の ビジュアリーロスレス JPEG XS コーデックを備えた VICO-XI は、非圧縮の ST2110-20 を ST2110-22 4K/HD ビデオストリームに双方向に遅延なく変換が可能です。

モンサンギベール（ベルギー）、東京（日本）、2023 年 4 月 14 日

軽圧縮、低遅延ソリューションのリーディングプロバイダーであり共同制作者である intoPIX 社 と Village Island 社 は、intoPIX 社のビジュアリーロスレス JPEG XS を搭載した VICO-XI のリリースを発表できることを誇りに思います。

VICO-XI は、intoPIX ビジュアリーロスレス JPEG XS コーデックである JPEG XS を搭載しており、4K および HD ビデオの非圧縮 ST2110-20 ストリームと JPEG XS 圧縮 ST2110-22 ストリームとの間の IP 変換を可能にします。

および HD ビデオの非圧縮 ST2110-20

「スタジオとワークフローの為の「ALL-IP」に移行した当社のお客様は、特に複数のワークフローやネットワークを相互接続したり、監視のためにストリームを転送したりする場合に、TR-08 JPEG XS 圧縮ストリームと非圧縮ストリームを同時に処理する必要があるという課題を抱えています。ストリームと JPEG XS 圧縮 ST2110-22 ストリームとの間の IP 変換を可能にします。

基本的な戦略は、ストリームを SDI に戻すことです。したがって、追加のコスト、スペースの損失、配線、追加の遅延（多くの場合1フレームの遅延の追加）が発生します。」と VILLAGE island 社の社長のミカエル ヴァンドルプ氏がコメントしました。

「VICO-XI は、コスト効率を維持しながら、この課題にソリューションをもたらします。また、データ損失に対する保護を可能にする ST2022-7 冗長オプションも提供します。そのシャーシは、1RU あたり最大 2 つの 4K チャンネルをホストでき、ホットスワップ可能な冗長電源も追加が可能です。SDI ポートは、監視目的で利用ができます。」

「SMPTE 2110 非圧縮ビデオを SMPTE 2110 JPEG XS に変換するためだけに、インターフェイスのステップとして SDI に戻るのは無駄です。JPEG XS は、帯域幅とマイクロ秒の遅延コーディングを削減した非圧縮ビデオ オーバー IP ネットワークの真の代替手段を提供します。新しい VICO-XI を歓迎し、放送局がオール IP の世界で前進するのを支援します」と、intoPIX の社長の ガエル・ロボロワ は述べています。

VICO-XI 製品が必要な低ビットレートへの圧縮を含む複数の使用例もあります。

エコシステムと将来のニーズについては、Village Island VICO-XI 製品が必要な低ビットレートへの圧縮を含む複数の使用例もあります。エコシステムと将来のニーズについては、Village Island までお気軽にお問い合わせください。

intoPIX 社 JPEG XS ソリューションの詳細については、4 月 16 ~ 19 日にラスベガスで開催される NAB 2023 (ブース C6335) でお問い合わせください。[intoPIX の Web サイト](#)にアクセスするか、チームとのミーティングを[予約](#)してください。



intoPIX について、

intoPIX

は、革新的な画像処理および圧縮ソリューションを作成し、ライセンス供与しています。独自の IP コアと効率的なソフトウェアソリューションを提供することで、より多くのピクセルを管理し、遅延なく品質を維持し、コストと電力を節約し、ストレージと接続を簡素化します。私たちは、人々に高品質の画像体験を提供することに情熱を注いでいます。当社のソリューションは、新しいイメージングワークフローと新しいデバイスへの道を開き、HD、4K、さらには 8K のコストを削減し、非圧縮ビデオを置き換え、常に最小のレイテンシを最高の品質で維持します。

www.intopix.com

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

www.intopix.com

Village Island について

VILLAGE island 社は東京に拠点を置き、映像機器の開発、輸入販売、サービスなどの国際的な活動を行っています。

専任のチームと資格のある専門家のネットワークにより、「VI」は、すべてのブロードキャストとストリーミングのニーズに対して、高度に統合され、柔軟性があり、費用対効果の高いソリューションとして知られる、あらゆる種類のハードウェアおよびソフトウェア技術を提供します。VILLAGE Island の典型的な顧客は、放送・通信事業者、テレビ/ラジオ局、システムインテグレーター、HE 機器、STB/テレビメーカーです。VILLAGE island 社システムは1000社を超えるユーザーにご使用頂いております。この成功の理由は、具体的なニーズに実用的なソリューションを提供することに重点を置いた VILLAGE island のエンジニアリングマインドとユーザーとチームを組んで仕事に取り組む精神にあります。

www.village-island.com

Press contact:

Julie Van Roy / press@intopix.com
[village-island.com](http://www.village-island.com)

Michael Van Dorpe / [press@vil-](mailto:press@village-island.com)

[>>Download Press Release image](#)

[>>More Press images](#)