

2025年8月22日

各位

会社名 株式会社メディアリンクス

代表者名 代表取締役社長 菅原 司

(コード番号：6659)

問合せ先 取締役管理本部長 長谷川 渉

(TEL. 044-589-3440)

IBC 2025 にて Xscend®シリーズに加わるコンパクトな 1RU モデルを発表

Xscend®プラットフォームが、低遅延かつ低ビットレートの

HEVC/AVC コーデックと、RIST/SRT 対応で機能強化

株式会社メディアリンクス（本社：神奈川県川崎市、代表取締役社長 菅原 司 東証スタンダード 6659 以下メディアリンクス）は、IBC 2025（ブース番号：1.B32）において、Xscend®プラットフォームの最新モデル「Xscend® 1RU」を初公開します。この新モデルは、運用ニーズに応じて柔軟に拡張やカスタマイズが可能となり、より幅広いソリューション提供を実現します。Xscend®は、高密度かつモジュール式の IP メディアゲートウェイで、放送品質の映像・音声・データを IP ネットワーク経由で伝送します。幅広い業界標準規格やコーデックに対応しており、SDI と IP ワークフローの橋渡しや、大規模なメディア配信にも適しています。

チャンネル数が少なく、省スペース性やコスト重視の運用向けに設計された、このコンパクトな 1RU モデルは、Xscend®シリーズの新たなラインアップとして、2RU モデルと同等の高い信頼性とモジュール式の柔軟性を提供します。これにより、メディアリンクスが掲げる「“Everything Everywhere” IP media transport」という IP メディア伝送のビジョンをさらに広げます。

実績ある 2RU モデルの構造を基盤にした、新たな 1RU モデルは、より小型ながら同等の機能を提供します。Xscend®の特長は、高密度設計と高い汎用性にあり、進化し続ける業界の技術動向に柔軟に対応できる点です。

1RU モデルと 2RU モデルの両方が、HEVC (H.265) および AVC (H.264) をはじめとする複数の圧縮コーデックに対応し、さらに RIST および SRT プロトコルをサポートします。これにより、ユーザーはネットワーク帯域幅や性能の制約に応じて、高品質な映像伝送を柔軟に最適化することが可能となります。

両モデルは共通の設計構造と交換可能なモジュールを採用しており、Xscend®プラットフォームは幅広いネットワーク環境に対応する統合ソリューションとなっています。Xscend®のメディアの取扱いに最適な構造は、ソフトウェア定義のアップグレードもサポートし、進化するネットワークプロトコル、ユーザーワークフロー、物理インターフェース、ビデオフォーマットに対応します。大規模な IP メディア伝送に最適な Xscend®は、オンプレミス環境からクラウドへのコンテンツリビューション、リモート制作、SFN (単一周波数ネットワーク) 配信、スタジオ内 IP ルーティング、マルチコーデック・メディアゲートウェイといったアプリケーションに対応します。モジュラー設計により、SDI/IP 変換、クラウドワークフローとの統合、そして IP 経由の圧縮・非圧縮メディアの極めて信頼性の高い配信を実現します。1RU の Xscend®は、最大 64 のメディアチャンネルを収容できます。

Xscend®のアップデートに加え、Media Links は MDX 集約スイッチのラインナップを強化し、MDX-48X8C を発表します。この新モデルは、100GbE のアップリンクポートを 8 つ、SFP28 (1G/10G/25G) ポートを 48 個搭載しています。ノンブロッキング構造を採用しており、マルチキャストストリームに対応。バウンダリクロックもサポートしているため、デバイス間の高精度なタイミング同期が可能です。ストリームの整合性を保護する機能として、ループ/フラッドプロテクション、オーバーサブスクリプション、フロー単位の帯域管理を備えており、パフォーマンスを最大化しつつ、サービスの中断を最小限に抑えます。それらの製品をサポートする ProMD EMS は、メディアリンクス製およびサードパーティ製のあらゆるネットワーク機器を管理するシステムで、エンドツーエンドのネットワークサービス保証、プロビジョニング、オーケストレーションを可能にする、当社の強化された管理システムです。

また、メディアリンクスはIBC期間中に開催されるSVGの「The Summit」に参加します。このサミットでは、業界のリーダーたちとともに、AI、クラウドベースのプロダクション、リモートワークフロー、そしてサステナビリティといった、「“Everything Everywhere” IP media transport」実現の鍵となるテーマについて、活発な議論を行います。

ミーティングの予約や詳細については、<https://medialinks.com/medialinks-xscend/#bookameeting>をご覧ください。