

CAPAX削減に効果的なIP映像ストリームルーティングソフトウェア

メディアストリームルーター™



SRT
SECURE
RELIABLE
TRANSPORT

インフラの整備、機器の高度化によりベースバンドのIP化が進んでいる近年、多量の映像を複数拠点に集配信するような機会が増えてきています。メディアストリームルーター™を利用すると高価な機器を用いることなく、安価な機材とソフトウェアで映像集配信に求められる多様なニーズに応えるシステムを構築できます。

POINT かんたんに映像ストリームのルーティング

接続する伝送装置を登録することで、それらの装置間の伝送経路をWebUIからだれでもかんたんに操作できます。

POINT 映像ストリームの流量規模に柔軟に対応

映像ストリームの流量規模から、汎用サーバのスペックを決めることで、様々な流量規模に対応できます。

POINT 様々な伝送装置と接続可能

あらゆる伝送プロトコルに対応しているため、各メーカーの様々な伝送装置と接続可能です。

POINT 伝送装置の制御が可能

SNMPにより、伝送装置の伝送条件の設定や動作状況の監視が可能です。

WebUIイメージ

ステータス画面



入出力経路設定画面



利用例

拠点間映像伝送サービス「**ストリームウェイズ**」

機能諸元

ストリーム受送信	伝送方式	SRT/RTMP/RTSP/RTP/UDP/ IP (IPv4/IPv6)	マルチキャスト/ユニキャスト
	エラー訂正機能	FEC (SMPTE2022-1)	
	対向監視	Pingによる対向監視、送信制御	
	その他機能	SMPTE2022-7 Seamless Protection Switching	

動作条件

対応OS	CentOS 7, ubuntu16	CPU	10ストリーム	2.0GHz 2core以上(Xeon E3-1220等)
HDD	128GB(SATA 7200 rpm)		100ストリーム	2.0GHz 12core以上(Xeon E5-2650等)
製品構成	CD(インストーラプログラム、マニュアル)	MEM	10ストリーム	4GB
			100ストリーム	16GB

接続実績機器リスト

メーカー	型番	メーカー	型番
NTTエレクトロニクス株式会社	MVE5000 ※ /MVD5000 ※	メディアエッジ株式会社	MGW SprintEncoder/MGW Sprint Decoder
	MVE7000 ※ /MVD7000 ※		SC6D0N1 AIO
	HC10000E ※ /HC10000DS ※	Haivision	Makito X4 Video Encoder/ Makito X4 Video Decoder
アイベックステクノロジ株式会社	HLD-300C		Haivision Play Set-Top Box 4000
	HLD-5000E/HLD-5000D	SONY	SRG-XB25

※伝送装置制御対応



NTTテクノクロス株式会社
 映像システム担当
 〒220-0012
 神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5 横浜アイマークプレイス
 TEL : 045-212-7561
 E-mail : msr.info-ml@ntt-tx.co.jp
 製品 URL : <https://www.ntt-tx.co.jp/products/msr/>

※記載された会社名及び製品名称は、各社の商標または登録商標です。
 ※記載内容は2021年10月現在のものです。仕様・価格等は予告なく変更されることがあります。
 ご了承ください。