

リアルタイムエンコーダ StreamPlus ユニバーサルエンコーダ

「StreamPlus」は、1台で映像配信の全てを完結できるユニバーサルエンコーダです。SDI入力された2K/4K信号をリアルタイムに処理できます。エンコード基本機能の他に、SDIディレイ、音声モード変換、フタかぶせ機能、カラー変換、ARIB字幕対応といった映像配信に必要な様々な機能をオプションとして提供しており、お客様の用途にあわせたエンコーダ・映像配信システムを1台のサーバで容易に構成できます。

TS同時配信用
リアルタイムエンコーダ
StreamVarie



HLS同時配信用
リアルタイムエンコーダ
StreamExceed

貴社の用途に最適なサーバを選定し、ソフトウェアを実装いたします

- ・最大2K16ch/4K6chの入力が可能
- ・MPEG2、H.264、H.265のエンコードに対応
- ・異なる解像度の同時エンコードに対応
- ・入信号のディレイ機能(0~10秒)
- ・ビデオフィルタ機能(デインタレース、デノイズ、コントラスト)
- ・カラー変換対応(HLG/2020 ⇒ SDR/709)
- ・音声モード連携機能(ARIB STD-B39 局間伝送)
- ・音声モード変換機能(音声ダウンミックス等)
- ・フタかぶせ機能、WebUIでフタ動画の登録/選択
- ・フタかぶせ制御(手動、API、SCTE104)
- ・ARIB字幕(ARIB STD-B37)など日本独自仕様に対応
- ・SRT、RTP によるTS、MMTストリームの送信
- ・HLS配信形式でのセグメントファイル書き出し
- ・送出ストリームのキャプチャ機能
- ・SNMPによるアラーム発報
- ・国内納入実績 / 国内開発

機能ブロック図

