

ストリームハブ

StreamHub

HAIVISION

SST
Safe Stream Transport

SRT

汎用性・多目的 トランシーバー プラットフォーム

ビデオレシーバ

デコーダ & SDI出力

ルーティング

トランスコーディング

マルチIP出力

現場へのインカム

ビデオリターン

リモートコントロール

PTZカメラ制御 / タリー制御

これらの機能がこれ1台！



OFFERING（提供方法）

アプライアンスモデル

解像度やSDI出力数によって複数のアプライアンスモデルをご用意しております。

SDI出力

ST2110

StreamHub GO
A5ノートサイズのポータブル
レシーバー



StreamHub 1Uラックサーバー



VMモデル



クラウドモデル

BYOL



HAIVISION
Hub 360
aws

アズール
アリババクラウド
Google Cloud

SYSTEM OVERVIEW



MAIN SPECIFICATION

VIDEO

RESOLUTIONS	4K/UHD: 25/29.97/30/50/59.94/60 HD: 1080p 25/29.97/30/50/59.94/60 1080i 50/59.94/60 720p 25/29.97/30/50/59.94/60 SD: PAL, NTSC, 480p, 576p
DECODING	Codec: H.264/AVC (4:2:0 8bits) H.265/HEVC (up to 4:2:2 10bits) Bitrate: 100 kbps up to 160 Mbps Regulation mode: VBR and CBR Up to 8x HD or 1x 4K decoding
TRANSCODING	Codec: H.264/AVC 4:2:0 8bits Bitrate: 100 kbps up to 20 Mbps Regulation mode: CBR Up to 8 HD live encoding (StreamHub ULTRA)
PROCESSING	Video Down-scaling & Upscaling Deinterlacing

AUDIO

DECODING	MPEG-2 AAC-LC ISO/IEC 13818-7 MPEG-4 AAC-LC ISO/IEC 14496-3 AAC-HE v2 MPEG-1 L2 OPUS
ENCODING	MPEG-2 AAC-LC ISO/IEC 13818-7 MPEG-1 L2 OPUS

STREAMING PROTOCOLS

INPUTS	TS/IP (SPTS), RTSP/RTP, RTMP, RTMPS push and pull HLS, SRT, IP Bonding (Haivision SST), NDI
OUTPUTS	TS/IP (SPTS), RTSP/RTP, RTMP push and pull, HLS, SRT, IP Bonding (Haivision SST), NDI

ADVANCED FEATURES

Metadata support for Live and Forward
 Time Code and ST 2038 ancillary data passthrough
 AES-67 and legacy intersom
 SST protocol
 IP Data Bridge Gateway
 AES encryption of SST contribution streams, video-returns and intercom audio
 MPEG2-TS and MP4 recording
 Transmuxing stream processing
 Streaming to social media platforms including, You Tube, Facebook, and Twitch Multi-view output
 Video return management

MONITORING

Web-based GUI
 Comprehensive REST API for third-party Management
 System integration
 Integrated with Haivision
 NMOS IS-04, IS-05 and IS-09 for ST2110

POWER

Redundant power supply 400W

