

# Dejero

## Dejero Broadcast Server IPビデオストリームをSDIに変換



Dejero Broadcast Serverは、DejeroトランスミッタシリーズからIPネットワークを介して伝送されるビデオを受信し、再構成し、お客様のSDI送出ワークフローへと出力します。既存施設のサーバ・ラックに設置できるように、あるいは使用中の放送インフラへシームレスに融合できるように、デザインされています。1Uの筐体を持つBroadcast Serverは、放送業界のワークフローに合わせて、確実に動作させるよう安全性を考慮した二重化電源とRAIDハードドライブを組み込んでいます。



- **Quad-Core Intel Xeonプロセッサ:**24時間/365日間運用する信頼性を確保するために高性能プロセッサを使用。



- **データの冗長性:**2式の1TBハードディスクドライブを使用して、データを保存するRAID構成を採用。ドライブ交換はフロントパネルよりアクセスでき、ホットスワップ可能。
- **二重化電源:**片方の電源が落ちた場合に、もう1つの電源から供給を継続する400Wのリダンダント電源を用意。電源交換はサーバ使用中に可能。
- **複数ストリーム:**異なるソースから同時に2本のライブフィードを送信可能。



- **ビデオ同期:**Genlock入力として、ブラックバーストもしくは三値シンクのリファレンス信号をサポート。
- **コンパクトな筐体:**高さ43 mm × 幅437 mm × 奥行き504 mmの1Uラックマウントサイズ。
- **クラウドコントロール:**Webブラウザからのクラウド管理ツールで、利用中のBroadcast Serverにお客様のコンテンツを転送。より手軽な管理手段を提供。

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### ビデオ

解像度	525/60, 625/50, 720/50p, 720/59.94p, 720/60p, 1080/50i, 1080/59.94i, 1080/60i, 1080/23.98p
デコード	MPEG-4 (H.264 AVC)、アダプティブビットレート
出力	HD/SD-SDI、MPEG-TS (IP出力)コンスタントビットレート 最大30 Mbps
録画	HD: 300時間以上 (6 Mbps)

### 音声

デコード	ライブ時: Opus 48 kHz, 2/4/8-channel, 16-128 kbps アダプティブビットレート 録画クリップ: MPEG-2 48 kHz, ステレオ, 256 kbps
出力	エンベデッド SDI、MPEG-TS (IP出力) AAC-LC コーデック
チャンネル	HD/SD-SDI: ライブ送信向けに2チャンネル、4チャンネル、または8チャンネル、録画送信用に2チャンネルまたは4チャンネル MPEG-TS (IP出力): ライブ送信、録画送信向けに2チャンネルまたは4チャンネル コンスタントビットレート最大320 kbps 各チャンネルペア向け
トランスポート	プロトコル: UDP、RTP

### ネットワーク接続

Ethernet	1 Gbps LAN/WANポート x 2
----------	-----------------------

### 電源

電源電圧	AC100-240 V 50/60Hz x 2
消費電力	最大800W (400W x 2 冗長構成)

### 形状

外形寸法	43 (H) x 437 (W) x 503 (D) mm, 1RU
質量	9.5 kg
コネクタ	Genlock (BNC x 1)、SDI出力 (BNC x 2)、RJ45 Ethernet x 2、IFB (3.5mmオーディオジャック x 1)、USB2.0 (フロント x 2)、USB2.0(リア x 4)、VGA x 1



## RELATED PRODUCTS

Dejero Broadcast Serverは、Dejero トランスミッタまたはソフトウェア、接続サービス、クラウドサービスと組み合わせ、持ち運び可能な車載または固定でのビデオ伝送ソリューションを生み出します。

• EnGoLIVE+



• GoBoxLIVE+



• Pathway



• NewsBook



• Mobile App



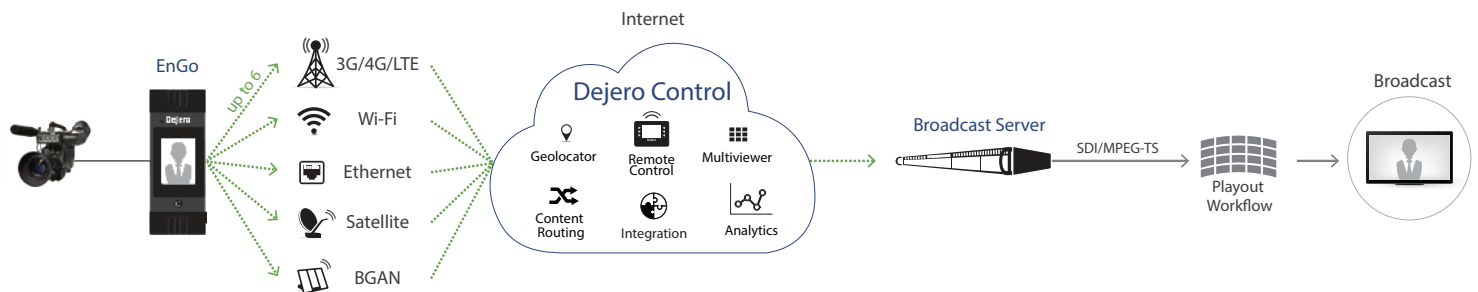
• Control



• Multipoint



## BROADCAST SERVER WORKFLOW DIAGRAM



Contact us to learn more about Dejero Broadcast Server

# Dejero

[www.dejero.com/broadcast-server](http://www.dejero.com/broadcast-server)  
[golive@dejero.com](mailto:golive@dejero.com)  
 +1 519 772 4824

Dejero社 国内総販売代理店

株式会社朋栄 [www.for-a.co.jp](http://www.for-a.co.jp)

本社 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3丁目8番1号 Tel:03-3446-3121(代)

関西支店(大阪) 札幌営業所(札幌) 東北営業所(仙台) 東海営業所(名古屋)

中国営業所(広島) 九州営業所(福岡) 沖縄営業所(那覇)