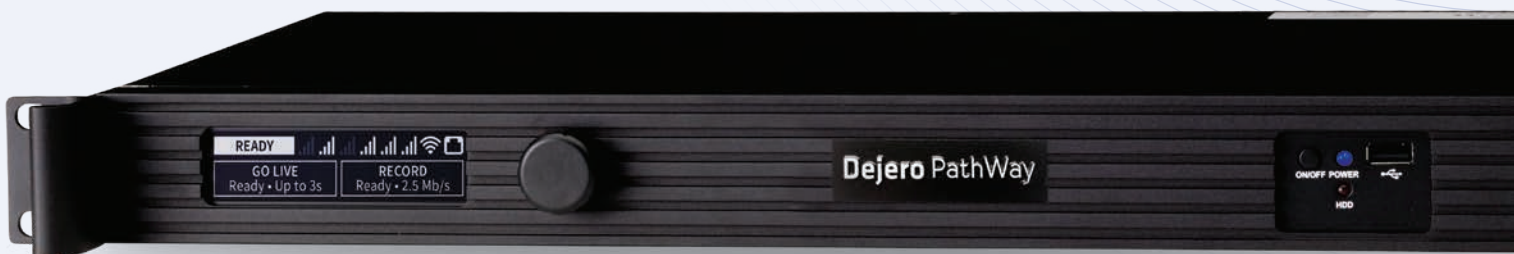


# Dejero

# PathWay

## HEVC対応ラックマウント筐体の エンコーダー/トランスミッター



HEVC、アダプティブビットレートに対応し、1Uラックマウント筐体のエンコーダー/トランスミッター。低遅延かつ優れた画質で確実に配信します。

PathWayは、取材車両または固定設置用に設計され、EthernetまたはWi-Fi、携帯接続をボンディングします。また、携帯電話回線接続と Intelsat からの Ku-Band IP 衛星接続を自動的にボンディングする、Dejero CellSat ソリューションの一部としてもご利用いただけます。

そのほか、放送局が主伝送能力を失った場合のバックアップ伝送ソリューションとしてお使いいただけます。遠隔スタジオや固定カメラからのフィードにも最適です。



HIGHER QUALITY

### HEVC (H.265) エンコーディング

低ビットレートで高品質のビデオを配信します。帯域幅が限られ、特に携帯電波が厳しい環境で活用できます。



IN-VEHICLE

### 移動中の中継

車載の外部アンテナを接続し、移動しながらのライブ放送が可能です。また、利用場面に応じて携帯電話から衛星へのスムーズな切り替えも可能です。



RELIABILITY

### 安定した配信

最大8つのネットワーク回線をボンディングし、優れた画質を低遅延で、難しい帯域条件においても確実に配信します。



VERSATILITY

### マルチパーパス

従来の方式に比べ、固定カメラからの遠隔地ライブ映像を受信する際に費用対効果の高い伝送方法です。どんな場所にカメラを設置しても高い柔軟性を提供します。

# PRODUCT SPECIFICATIONS

主な仕様

ビデオ	
フォーマット	525/60、625/50、720/50p、720/59.94p、720/60p、1080/50i、1080/59.94i、1080/60i、1080/23.98p、1080/25p、1080/30p、1080/50p、1080/60p
エンコード	MPEG-4(H.264 AVC、H265 HEVC) アダプティブビットレート
入力	HD/SD-SDI、HDMI (2.0a)
収録時間	HD: 最大32時間 (85GBのストレージ)

音声	
エンコード	ライブ: Opus 48kHz、2/4/8チャンネル、16~128kbps アダプティブビットレート 収録: MPEG-2 48kHz、ステレオ、256kbps
入力	エンベデッド (SDI、HDMI)

ネットワーク接続	
携帯電話	最大3G/4G/LTE Wi-Fiデュアルバンドワイヤレス x 6 (802.11 a/b/g/n/ac)(オプション)
Ethernet	LAN、WAN、衛星 (BGAN、Ku-band、Ka-bandを含む)

ユーザーインターフェース	
設定とモニタリング	フロントパネルダイヤルと有機EL画面 外部ディスプレイに接続 (DPまたはHDMI) WEBブラウザ (Dejero Control)

電源	
電源電圧	100~240VAC、50/60Hz
消費電力	最大180W

形状	
外形寸法	420 (W) x 45 (H) x 445 (D) mm 1RU
質量	4.2 kg
使用温度・湿度	-10℃~45℃・20~90% (結露のないこと)
コネクタ	SDI 入力 (BNC) x 1、HDMI 入力 x 1、RJ45 x 2、USB 2.0 (フロント) x 1、USB 3.0 x 4(リア)、3.5 mm オーディオジャック x 1、ディスプレイポート出力 x 1、HDMI 出力 x 1



SDI IN



HDMI IN



2x ETHERNET

MODELS	
PATHWAY E	(LAN / WANおよび衛星) とWi-Fi接続を提供
PATHWAY EC	携帯電話接続用の一体化モデムを追加

# KEY FEATURES

主な特長

## HEVC対応

H.265/HEVC圧縮により低ビットレートでも優れた画質で伝送

## ネットワークブレード技術

3G/4G/LTE、Wi-Fi、Ethernet、ポータブル衛星を含む最大8つのネットワーク回線をボンディング可能

## 動きの早いコンテンツ撮影に最適

Ethernet使用時20Mbps

## 遅延量の選択

1.5 / 3.0 / 8.0 秒 または 0.8 ~ 20 秒 のカスタムプリセット

## デュアル・エンコーディング

PathWay内への録画とライブ送信のエンコードを同時に実現。85GBのストレージにより、最大32時間のHD映像の録画が可能

## 車載対応

車載ソリューション用に外部アンテナへ簡単に接続

## IFB

現場との通信にIFBを利用可能

## 下位互換性

すべての非HEVC Dejeroレシーバーと完全互換

## マルチチャンネル音声

2チャンネル、4チャンネル、または8チャンネルの音声出力を選択可能

## 自動検知

自動ビデオ入力とフォーマット検知

## 使いやすさ

ダイヤルと有機EL画面により操作が簡単に

## 安全性への取り組み

FCC/IC/CEの安全規格を取得

## DEJERO CONTROL

現地にある機材の位置特定、プレビュー操作、コンテンツのルーティング、使用量の監視をクラウド管理システムにより実行可能

Contact us to learn more about PathWay

# Dejero

www.dejero.com/pathway  
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

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) 松山営業所(松山) 九州営業所(福岡) 沖縄営業所(那覇)

Copyright © 2018 Dejero Labs Inc. Dejero is a trademark of Dejero Labs Inc. All other trademarks are the property of their respective owners.

Design, features, and specifications are subject to change without notice. Additional product specifications available at www.dejero.com. D-PB114-012 08/2018 1811NPB