Dejero

PathWay

Codificador/transmissor montado em rack com capacidade HEVC

O PathWay é um codificador/transmissor de taxa de bits adaptável com capacidade HEVC em um fator de forma montado em rack 1U que oferece qualidade de imagem excepcional com baixa latência.

Projetado para instalação em veículos de coleta de notícias e produção remota ou em locais fixos, é possível combinar conectividade celular a uma conexão Ethernet (LAN/WAN ou satélite) ou Wi-Fi.

O PathWay também pode ser usado como uma solução de transmissão de backup para garantir a continuidade da transmissão no caso de uma estação perder sua capacidade de transmissão primária. Também é ótimo para ativar feeds de estúdios remotos e câmeras de localização fixa.

HEVC H.265

MAIOR QUALIDADE

CODIFICAÇÃO HEVC (H.265)

Ofereça vídeos de alta qualidade com taxas de bits menores; especialmente útil em condições de rede celular desafiadoras, quando a largura de banda é limitada.

NO VEÍCULO

TRANSMISSÃO EM MOVIMENTO

Conecte-se a uma grande variedade de antenas externas montadas em um veículo para se movimentar ao vivo. Alterne sem interrupções de celular para satélite ou transmissão CellSat quando estiver na cena.

CONFIABILIDADE

DESEMPENHO INCRÍVEL

Combinando até oito conexões de rede, o PathWay oferece uma qualidade de imagem excepcional com baixa latência, mesmo em condições desafiadoras de largura de banda. Faça sua filmagem ao vivo onde os outros não conseguem.

VERSATILIDADE

MULTIUSO

Alternativa econômica para feeds remotos ao vivo de câmeras de local fixo. Também oferece maior flexibilidade quanto ao local onde você pode instalar essas câmeras.

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

VÍDEO

FORMATOS	480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30/50/60
CODIFICAÇÃO	MPEG-4 (H.264 AVC e H.265 HEVC), taxa de bits adaptável
ENTRADAS	HD/SD-SDI, HDMI (2.0a)
GRAVAÇÃO	Até 32 horas em HD (85 GB de armazenamento)

ÁUDIO

CODIFICAÇÃO	Ao vivo: Opus 48 kHz, 2 , 4 ou 8 canais. Gravação: AAC 48 kHz, estéreo ou 4 canais
ENTRADAS	Embutidas (SDI, HDMI)

CONEXÕES DE REDE

CELULAR	Até 6 x 3G/4G/LTE Wi-Fi sem fio de banda dupla (802.11 a/b/g/n/ac) (Opcional)
ETHERNET	2 portas x 1 Gb/s para LAN, WAN e satélite (incluindo BGAN, Ku-band, Ka-band)

INTERFACE DE USUÁRIO

CONFIGURAÇÃO E MONITORAMENTO	Mostrador no painel frontal e tela OLED. Visor externo conectado (DP ou HDMI). Navegador da Web (Dejero Control)

ALIMENTAÇÃO

FONTE	100-240 VAC 50/60 Hz CA
CONSUMO	Máx. 180 W

FISICO

DIMENSÕES	Suporte de rack 1U de 19” 42 x 44,5 x 4,5 cm (16,5 x 17,5 x 1,75 polegadas)
PESO	4.2 kg (9.2 lb)
TEMPERATURA OPERACIONAL	Operação qualificada -10°C a 45°C (14°F a 113°F) de 20-90% RH (sem condensação)
CONECTORES	Entrada SDI (BNC), entrada HDMI, 2 x RJ45, 1 USB 2.0 (frontal), 4 x USB 3.0 (traseiro), conector de áudio de 3,5 mm, saída DisplayPort, saída HDMI

ENTRADA SDI | ENTRADA HDMI | 2 x ETHERNET

MODELOS

PATHWAY E	Fornece conectividade Ethernet (LAN/WAN e satélite) e Wi-Fi
PATHWAY EC	Adiciona modems integrados para conectividade celular

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

HEVC ADAPTATIVO

A compressão H.265/HEVC fornece melhor qualidade de imagem em baixas taxas de bits

COMBINAÇÃO DE REDES

Combine até oito conexões de rede, incluindo 3G/4G/LT, Wi-Fi, Ethernet e satélite portátill

CAPTURE CONTEÚDO DE ALTA MOVIMENTAÇÃO

20 Mb/s quando conectado via Ethernet

LATÊNCIA SELECIONÁVEL

1,5/3,0/8,0 segundos ou predefinição personalizada de 0,8 a 20 segundos

CODIFICAÇÃO DUPLA

Grave simultaneamente e transmita ao vivo com 85 GB de armazenamento com capacidade para até 32 horas de gravação HD

MONTADO NO VEÍCULO

Conecta-se facilmente a antenas externas para soluções em veículos

IFB

Comunique-se com talentos em campo usando o IFB

COMPATIBILIDADE

Totalmente compatível com os receptores Dejero não HEVC

ÁUDIO MULTICANAL

Escolha 2, 4 ou 8 entradas de áudio simultâneas diferentes

DETECÇÃO AUTOMÁTICA

Entrada de vídeo e detecção de formato automáticas

FACILIDADE DE USO

Mostrador e tela OLED que facilitam a navegação

COMPROMETIDO COM A SEGURANÇA

Comprometido com a segurança: Certificado FCC/IC/CE

DEJERO CONTROL

Geolocalize unidades de campo, visualize feeds, direcione conteúdo e monitore o uso e o desempenho usando nosso sistema de gestão baseado em nuvem

Contact us to learn more about PathWay

Dejero

www.dejero.com/pathway
connect@dejero.com
+1 519 772 4824

Copyright © 2019 Dejero Labs Inc. Dejero is a trademark or registered 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. D-PB118-005 09/2019