

Dejero

PathWay

Codificador/transmisor con capacidad HEVC instalado en estante



PathWay es un codificador/transmisor con capacidad HEVC y tasa de bit adaptable disponible en un montaje en estante en forma de U, que brinda una calidad excepcional de imagen con baja latencia.

Está diseñado para instalarse en vehículos de producción de recopilación de noticias y remotos o en sitios fijos: usted puede elegir combinar la conectividad celular con una Ethernet (LAN/WAN o satélite) o una conexión Wi-Fi.

PathWay también puede usarse como una solución de respaldo de transmisión para asegurar la continuación de la transmisión en caso de que una estación pierda su capacidad de transmisión primaria. También es excelente para habilitar transmisiones desde estudios remotos y cámaras en sitios fijos.



CALIDAD SUPERIOR

CODIFICACIÓN HEVC (H.265)

Envíe video de mayor calidad a menores tasas de bit; es especialmente útil en condiciones difíciles de redes celulares cuando el ancho de la banda es limitado.



EN VEHÍCULOS

TRANSMITA MIENTRAS SE DESPLAZA

Conéctese a una gama de antenas externas montadas en un vehículo para salir en vivo mientras se desplaza. Cambie de manera impecable de señal celular a satélite o a transmisión CellSat mientras se encuentra en el sitio.



CONFIABILIDAD

UN DESEMPEÑO NOTABLE

Al combinar hasta ocho conexiones de redes, PathWay proporciona, de manera confiable, una calidad excepcional de imagen con un bajo nivel de latencia, incluso en condiciones difíciles para el ancho de banda. Obtenga sus imágenes en vivo donde otros no pueden hacerlo.



VERSATILIDAD

MULTIPROPÓSITO

Una alternativa rentable para transmisiones remotas en vivo desde cámaras en sitios fijos. Asimismo, proporciona una gran flexibilidad acerca del lugar donde ubicar esas cámaras.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

VIDEO

FORMATOS	480i 29.97, 576i 25, 720p 50/59.94/60, 1080i 25/29.97/30, 1080p 23.98/25/30/50/60
CODIFICACIÓN	MPEG-4 H.264 AVC y H.265 HEVC, tasa de bit adaptable
ENTRADAS	HD/SD-SDI, HDMI (2.0a)
GRABACIÓN	Hasta 32 horas de HD (85 GB de almacenamiento)

AUDIO

CODIFICACIÓN	En vivo: Opus 48 kHz, 2, 4 u 8 canales Grabación: AAC 48 kHz, estéreo ou 4 canales
ENTRADAS	Integradas (SDI, HDMI)

CONEXIONES DE RED

CELULAR	Hasta 6 x 3G/4G/LTE Wi-Fi inalámbrica de banda dual. (802.11 a/b/g/n/ac) (opcional)
ETHERNET	Puerto 2 x 1 Gb/s para LAN, WAN y satélite (incluidas BGAN, banda Ku y banda Ka)

INTERFAZ DEL USUARIO

CONFIGURACIÓN Y MONITOREO	Dial en el panel anterior y pantalla OLED. Display con conexión externa (DP o HDMI). Navegador web (Dejero Control)
----------------------------------	---

POTENCIA

SUMINISTRO	100-240 VAC 50/60 Hz AC
CONSUMO	Máx. 180 W

FÍSICAS

DIMENSIONES	1 instalación de estante en U de 19 pulgadas 42 x 44,5 x 4,5 cm (16,5 x 17,5 x 1,7 pulgadas)
PESO	4.2 kg (9.2 lb)
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	De -10 °C a 45 °C (de 14 °F a 113 °F) de operación calificada 20-90 % HR (sin condensación)
CONECTORES	Entrada SDI (BNC), entrada HDMI, 2 x RJ45, 1 USB 2.0 (parte delantera), 4 x USB 3.0 (parte trasera), conector de audio de 3,5 mm, salida DisplayPort, salida HDMI



ENTRADA SDI



ENTRADA HDMI



2 x ETHERNET

MODELOS

PATHWAY E	Provee conectividad Ethernet (LAN/WAN y satélite) y Wi-Fi
PATHWAY EC	Agrega módems integrados para conectividad celular

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

HEVC ADAPTABLE

Mejor calidad de imagen mediante compresión H.265/HEVC con bajas tasas de bit

COMBINACIÓN DE REDES

Combinación de hasta ocho conexiones de redes, incluidas 3G/4G/LTE, Wi-Fi, Ethernet y satélite portátil

CAPTURA DE CONTENIDO DE MOVIMIENTO RÁPIDO

20 Mb/s cuando está conectado vía Ethernet

LATENCIA SELECCIONABLE

1,5 / 3,0 / 8,0 segundos o con preconfiguración personalizada desde 0,8 hasta 20 segundos

CODIFICACIÓN DUAL

Grabe y transmita en vivo, de manera simultánea, con 85 GB de almacenamiento y capacidad de hasta 32 horas de grabación HD

INSTALADO EN VEHÍCULO

Se conecta fácilmente a antenas externas para soluciones en vehículos

IFB

Comuníquese con el personal en el sitio mediante IFB

COMPATIBILIDAD INVERSA

Total compatibilidad inversa con receptores Dejero que no sean HEVC

AUDIO MULTICANAL

Seleccione 2, 4 u 8 diferentes entradas simultáneas de audio

DETECCIÓN AUTOMÁTICA

Detección automática de entrada y formato de video

INTUITIVO

Fácil navegación gracias al dial y a la pantalla OLED

COMPROMISO DE SEGURIDAD

Compromiso de seguridad: Certificado por FCC/IC/IEC

DEJERO CONTROL

Geolocalice unidades de campo, obtenga vistas previas de las transmisiones, envíe contenido y supervise el uso y el desempeño mediante nuestro sistema de gestión basado en la nube

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