

Vigíarescue BP Códec portátil de vídeo con Bonding

Equipo fiable para contribuciones en directo, con canal de audio independiente

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Vigíarescue BP (Back Pack) es el nuevo codificador de vídeo portátil H.265/HEVC. Es un equipo pequeño, ligero y fácil de transportar.

Su bonding de hasta 10 interfaces IP con protocolo BRAVE (1xEthernet, 1xWIFI, 6xmodems internos LTE/5G u 8xmodems externos) permite la mejor utilización de red posible, reduce el retardo y asegura la conexión frente a pérdida de paquetes.

Vigíarescue BP ha sido diseñado para ser muy fácil de usar y puede ser operado desde su panel táctil o desde su interfaz web. El equipo también puede ser completamente controlado y monitorizado remotamente mediante la herramienta ControlPlus. Además de esto, los preajustes definibles permiten que la unidad se configure por adelantado, permitiendo que usuarios no técnicos puedan realizar transmisiones en vivo de forma rápida y sencilla.

El equipo permite la conexión de un canal de audio bidireccional IFB/Talkback, que permite al usuario establecer una conexión de audio para órdenes con el control central con un retardo mínimo.



APLICACIONES

Vigíarescue BP ha sido diseñado para adaptarse a múltiples escenarios de uso donde sea necesario enviar vídeo de alta calidad y bajo retardo por Internet.

Vigíarescue BP incluye un módulo de comunicaciones interno con hasta 6 módems LTE/5G, pero opcionalmente puede conectar un módulo externo de comunicaciones LTE/5G con hasta 8 módems, módulo HG2, que le permite establecer conexiones de vídeo de calidad allá donde haya conectividad LTE/5G.



ESPECIFICACIONES

Características Generales:

- ✓ Bonding de hasta 10 enlaces IP diferentes.
- ✓ Múltiples protocolos de streaming: BRAVE, SRT, MPEG-TS y RTMP/RTMPS. Bonding solo para BRAVE.
- ✓ Enmascaramiento de errores para reducir el impacto de la pérdida de paquetes.
- ✓ Adaptación automática del buffer de jitter.
- ✓ Preajustes de fábrica customizables para facilitar el manejo del equipo.
- ✓ Herramientas de monitorado de red en tiempo real y estadísticas.
- ✓ Pantalla táctil de fácil manejo.
- ✓ Navegador web integrado.
- ✓ Mochila de transporte.



- ✓ Formatos de vídeo:

Formato	Resolución	Frames/sec
720p	1280x720	50; 59,94; 60
1080i	1920x1080	25; 29,97; 30
1080p	1920x1080	50; 59,94; 60
PAL		
NTSC		

- ✓ Codificación HEVC o H.264.
- ✓ Grabación y Transmisión de ficheros.
- ✓ FEC y Recuperación Activa de Paquetes para recuperar paquetes IP Perdidos.



Características de Vídeo:

- ✓ Compresión de vídeo H.264/AVC y H.265/HEVC.
- ✓ 1 entrada de vídeo según SMPTE 292M (HD-SDI) y 424M (3G-SDI).
- ✓ 1 entrada de vídeo HDMI.
- ✓ Detección automática de la entrada.
- ✓ Grabación de ficheros y subida FTP o subida rápida por agregación de ancho de banda.

Características de Audio:

- ✓ Canal bidireccional audio IFB/Talkback.
- ✓ Hasta 4xSDI/HDMI canales de audio embebidos con stream de vídeo.
- ✓ Conexión de micro y auriculares USB para canal de Talkback.