Vigíarescue HR Codec compacto de vídeo bidireccional

Equipo fiable para comunicaciones en Internet, con canal de audio independiente.

INFORMACIÓN DE PRODUCTO

Las buenas cosas vienen en paquetes pequeños como el Vigíarescue HR, el nuevo codec de vídeo.

Vigíarescue HR es un equipo compacto, bidireccional, fiable para comunicaciones por Internet, con canal de audio alkback independiente y a un precio imbatible.

Soporta las codificaciones H264 y H265 y distintos protocolos de streaming (SRT, RTMP/RTMPS, MPEG TS), incluyendo el protocolo BRAVE que permite dotar a las comunicaciones de mayor ancho de banda y fiabilidad agregando varios enlaces IP.

APLICACIONES

Este equipo ha sido diseñado para adaptarse a múltiples escenarios de uso donde sea necesario enviar vídeo de alta calidad y bajo retardo por Internet, con valores inferiores a 1 segundo.

Vigíarescue HR puede conectar un módulo externo de comunicaciones 5G/LTE con hasta 8 modems, lo que unido a sus dimensiones reducidas (media unidad de rack), y a la posibilidad de establecer conexiones bidireccionales, le convierte en el equipo ideal para instalar en unidades móviles o en instalaciones donde el espacio disponible es limitado.

Vigíarescue HR es totalmente compatible con la familia de equipos portátiles de audio Quantum2.

Este equipo dispone de la función Streaming Forwarding que permite, al mismo tiempo que decodifica, reenviar el stream recibido en un protocolo diferente compatible con un servidor en la nube.

VigíarescueHR es gestionable remotamente mediante web HTML5 o la aplicación ControlPlus, que permite la gestión simultánea de muchos equipos, sea cual sea su localización.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE VIDEO

ENTRADAS DE VIDEO

- 1 Entrada SDI según SMPTE 292M (HD-SDI) y 424M (3G-SDI).
- 1 Entrada HDMI
- Detección automática de la entrada.
- Formatos:

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

1080i, PAL y NTSC solo disponibles en H265

SALIDAS DE VIDEO

- 1 Salida SDI y 1 Salida HDMI, ambas simultáneas.

PROTOCOLOS DE STREAMING

- SRT, BRAVE, RTMP/RTMPS o MPEG-TS
- Funcionalidad Streaming Forwarding

ALGORITMOS DE COMPRESIÓN

- Codificación y/o Decodificación AVC (H.264) y HEVC (H.265)
- Codificación y Decodificación simultánea en BRAVE y en SRT.

ESPECIFICACIONES AUDIO

ENTRADA

- Hasta 4 canales mono de audio embebido
- Opción talkback:
  - Una entrada analógica estéreo y una digital estéreo.
  - Conectores SubD compatibles con los demás equipos Vigíarescue.

SALIDA

- Hasta 4 canales mono de audio embebido.
- Opción talkback:
  - Una salida analógica estéreo y una digital estéreo.
  - Conectores SubD compatibles con los demás equipos Vigíarescue.

ESPECIFICACIONES DE COMUNICACIONES

PROTOCOLO IP

- Conectividad TCP/UDP/IP completa
- ransmisión/recepción de streaming de audio IP Unicast y Multicast.
- FEC (Forward Error Correction) y Recuperación Activa de Paquetes con protocolo BRAVE.
- ecnología de streaming Bonding o Diversity con protocolo BRAVE. Hasta 10 enlaces IP.

ETHERNET

- 2 Puertos Ethernet dedicados a streaming. Se puede seleccionar cualquiera como control, streaming ó control+streaming.

4G/5G (Opcional)

- Puertos Ethernet Base Tx 10/100/1000 (RJ45)
- Posibilidad de conectar un dispositivo externo con módems 5G/LTE.
- Hasta 8 módems.
- Disponible módem de conectividad global.

CARACTERÍSTICAS OPERATIVAS

CONTROL

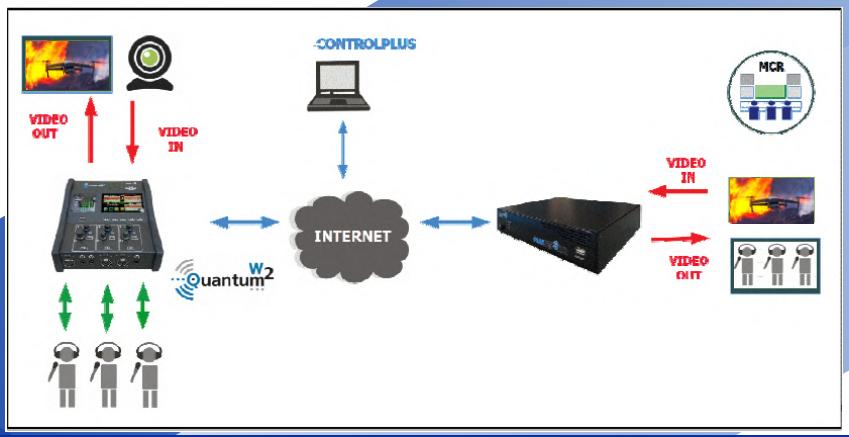
- Local por panel táctil de 5" (opcional) y navegador web HTML5
- Remoto con gestor ControlPlus.
- Control de acceso diferenciado con claves
- Facilidades con Presets, Profiles y Alarmas
- 1 USB de propósito general

ALIMENTACIÓN

- Fuente externa AC/DC

DIMENSIONES Y PESO

- L x W x H: 173 x 40,5 x 212 mm
- Peso: 1 Kg



cartronicgroup

Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid - España
Tel.: +34 916588760. Fax: +34 916588769
E-mail: marketing@cartronic.es
www.grupocartronic.com
www.linkedin.com/company/cartronic-group