



El codec de video HEVC de 1U rack para estudios y unidades móviles

Ikusnet2 ST es un codec de video HEVC(H.265) / AVC/(H.264) enracable que puede transmitir y recibir simultáneamente un stream de video IP desde cualquier codec de la familia Ikusnet. También dispone de un stream de audio bidireccional independiente como canal IFB/Talkback para mantener conversaciones entre los operadores sobre el terreno y los estudios.

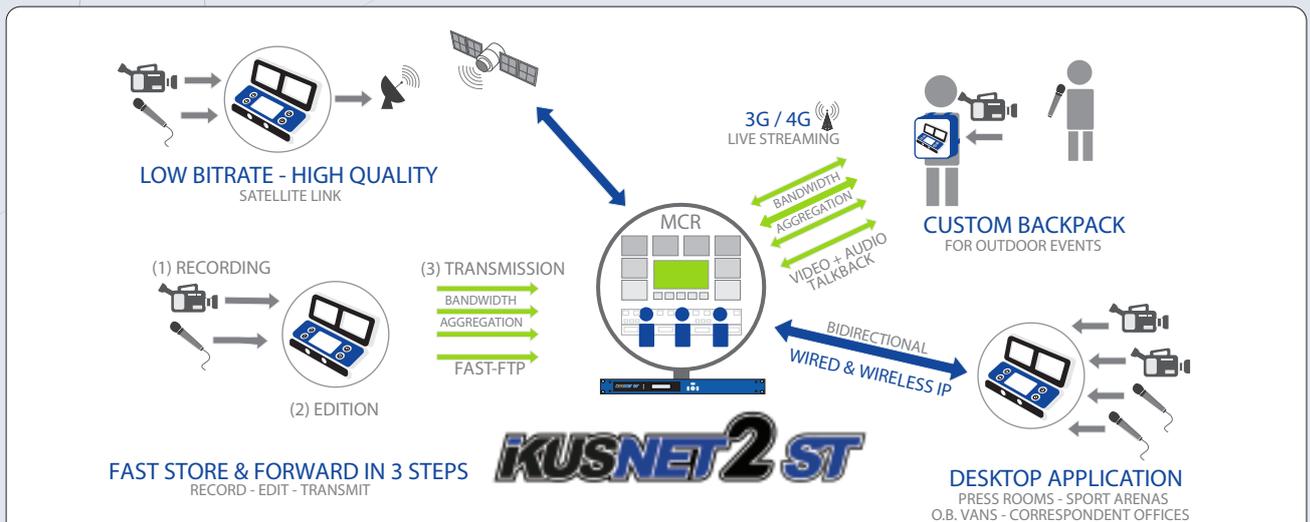
Ikusnet2 ST también permite la conexión de un módulo externo de 8 modems LTE para transmitir video con bonding, lo que le convierte en una opción muy interesante para unidades móviles.

Ikusnet2 ST permite la grabación de ficheros en dispositivos de almacenamiento internos o externos. Los ficheros pueden compartirse en red o transferirse a un servidor FTP. Cuando se envían ficheros a un Ikusnet2 ST, el emisor puede aprovechar la agregación de banda usando todos los enlaces IP disponibles en el equipo para realizar una transferencia más rápida y fiable.



Ikusnet2 ST puede controlarse desde su panel frontal o desde su interfaz web.

Presets pre-configurables simplifican las tareas de configuración a los usuarios no-técnicos, facilitando el uso del equipo.



Características Técnicas de Ikusnet2 ST

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ 2 interfaces FastEthernet para separar datos y control o para bonding.
- ✓ Multiplexado de los streams de video
- ✓ Almacenamiento en disco duro interno o dispositivo USB.
- ✓ FEC y Recuperación Activa de Paquetes para recuperar paquetes perdidos
- ✓ Enmascaramiento de errores para reducir el impacto de la pérdida de paquetes
- ✓ Protocolo BRAVE para la transmisión de audio y video comprimido
- ✓ Buffer de jitter automático
- ✓ Canal de audio bidireccional IFB/Talkback
- ✓ Monitorización de red en tiempo real y estadísticas
- ✓ Posibilidad de conectar un módulo externo con 8 modems LTE

CARACTERÍSTICAS DE VIDEO

- ✓ Entradas de video SDI según SMPTE 292M y 424M (3G-SDI)
- ✓ Conectores BNC calidad broadcast
- ✓ Entrada Genlock Video
- ✓ Compresión HEVC(H.265)/AVC(H.264) SD y HD
- ✓ Múltiple protocolos: MPEG-TS, RTMP, BRAVE
- ✓ Re-streaming en formato MPEG-TS y RTMP a decoders de otras marcas
- ✓ Desentrelazador 1080i a 720p y 576/480i a 576/480p
- ✓ Presets de codificación de fábrica y de usuario para operación rápida
- ✓ Grabación, reproducción y recepción y retransmisión FTP de ficheros.

CARACTERÍSTICAS DE AUDIO

- ✓ Entradas audio para mezcla con audio embebido SDI o con IFB/Talkback
- ✓ Hereda la alta calidad de compresión de audio AAC de los audio codecs Prodys
- ✓ Interfaces de audio analógico y digital
- ✓ Enrutado del audio SDI hacia la salida de audio digital
- ✓ Hasta 4 canales de audio SDI embebidos



IKUSNET2 ST **DECODER**

La pareja perfecta del codificador portátil Ikusnet2 BP

Ikusnet2 ST Decoder es un equipo de bajo coste que ha sido diseñado para recibir y decodificar streams de video HEVC (H.265) / AVC (H.264) provenientes de codecs Ikusnet2 BP o ST.

Como Ikusnet2 ST, dispone de un stream de audio bidireccional independiente como canal IFB/Talkback para mantener conversaciones entre los operadores sobre el terreno y los estudios.

Ikusnet2 ST Decoder puede recibir y almacenar ficheros de video provenientes de otros equipos Ikusnet2, y reenviarlos automáticamente a cualquier servidor FTP.

Ikusnet2 ST Decoder puede controlarse desde su panel frontal o desde su interfaz web.

Este modelo dispone también de entrada GenLock para sincronización externa.



IKUSNET2 QUAD

Equipo de rack 1U con 4 decodificadores de video HEVC/AVC independientes

Ikusnet2 Quad es un equipo de rack que puede recibir y decodificar 4 streams de video simultáneos procedentes de diversos codificadores Ikusnet2.

Como los otros miembros de la familia, también dispone del canal de audio IFB/Talkback bidireccional y de la recepción y almacenamiento de ficheros de video.

Este modelo dispone también de una entrada GenLock para sincronizar los 4 decodificadores externamente.



**Codecs Video para contribución de noticias
sobre redes IP por cable e inalámbricas**