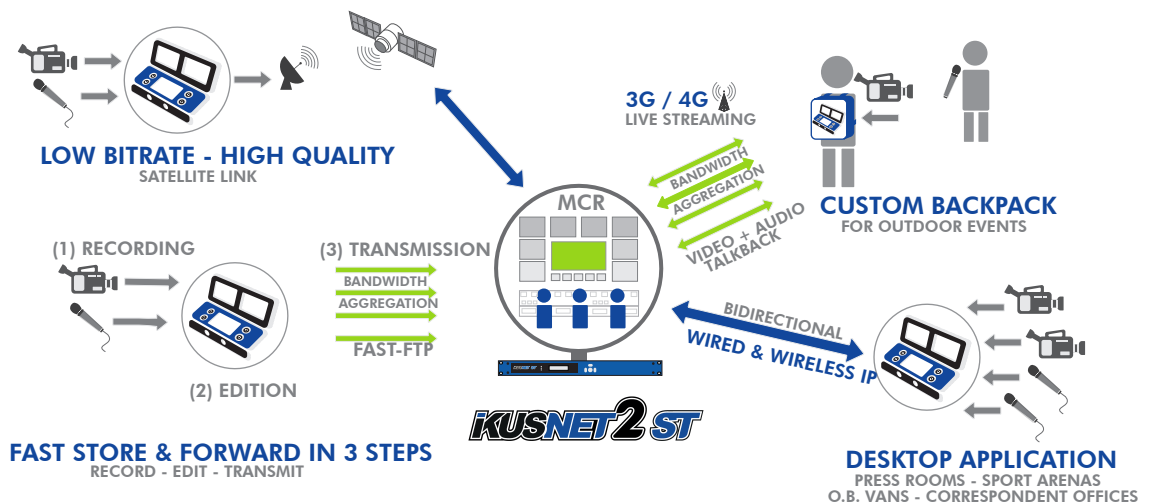


La estación base del sistema de contribución de noticias I kusnet2 BP Backpack

Ikusnet2 ST es un codec de video H.264/H.265 (SD y HD) formato rack 1U, bidireccional que puede transmitir y recibir simultáneamente un stream de video IP desde cualquier video codec de la familia I kusnet. Configurable como solo encoder y/o solo decoder en caso necesario. Dispone de un canal bidireccional de audio independiente adicional para usar como IFB/Talkback para enviar y recibir comunicaciones de voz entre los operadores de campo y el estudio/MCR.

Ikusnet2 ST permite la grabación de ficheros en dispositivos de almacenamiento internos o externos. Los ficheros pueden compartirse en la red o transferirse a un servidor FTP. Cuando se envían ficheros desde I kusnet2 ENG/BP a I kusnet2 ST, el emisor puede usar todos los enlaces IP disponibles para incrementar el ancho de banda y hacer que la transmisión del fichero sea mucho más rápida y fiable.

Ikusnet2 ST puede controlarse desde un panel táctil **opcional** o desde un interfaz de control web, que permite su control remoto vía IP.



Especificaciones Técnicas I kusnet2 ST

ESPECIFICACIONES GENERALES

- ✓ 2 Ethernet para separar datos y control o para agregación ancho de banda
- ✓ Reconstrucción de los streams de video demultiplexados
- ✓ Almacenamiento auxiliar via USB y disco duro **opcional**. Ficheros compartibles con Windows
- ✓ FEC con entrelazado y Recuperación Activa de Paquetes
- ✓ Bitrate Adaptive Encoding (BRAVE)
- ✓ Jitter buffer automático
- ✓ **Canal de audio dual bidireccional IFB/Talkback**
- ✓ Herramientas de monitoreo de red en tiempo real y estadísticas
- ✓ Navegador Web Integrado

ESPECIFICACIONES DE VIDEO

- ✓ Entradas video SDI según SMPTE 292M y 424M (3G-SDI)
- ✓ Conectores BNC calidad broadcast
- ✓ Entrada Video Genlock
- ✓ Compresión H.264/H.265 SD y HD
- ✓ Protocolos: MPEG-TS, RTMP, BRAVE
- ✓ Re-streaming en formatos MPEG-TS y RTMP compatibles con otros equipos.
- ✓ Deentrelazador 1080i a 720p y 576/480i a 576/480p
- ✓ Presets de fábrica y definibles por usuario
- ✓ Grabación, reproducción, descarga FTP y retransmisión de ficheros

ESPECIFICACIONES DE AUDIO

- ✓ Entradas de audio para mezcla con el audio embebido en SDI o IFB/Talkback
- ✓ Interfaces analógicos y digitales
- ✓ Desembebido del audio SDI hacia la salida digital
- ✓ Hasta 4 canales de audio embebidos SDI

Ikusnet2 ST dispone de la posibilidad de trabajar con un módulo de comunicaciones externo (opcional) 3G/4G con agregación de ancho de banda. También es posible utilizar un módem Wi-Fi.

Con el módulo 3G/4G y el módulo Wi-Fi, puede realizarse un bonding de hasta 10 interfaces IP para obtener mayor ancho de banda para la transmisión.



**Contribución de noticias para Broadcasters
en redes IP con y sin hilos**