

La Estación Base complementaria para el sistema de contribución de noticias Ikusnet.

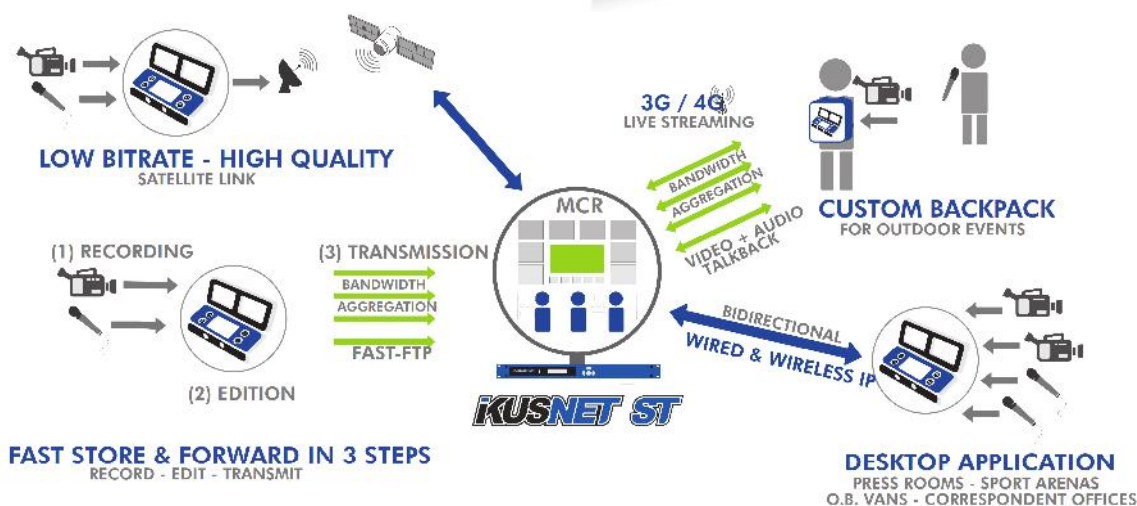
Ikusnet ST es un equipo de rack que permite codificar y decodificar video H264. Permite crear un canal de audio independiente y bidireccional para enviar y recibir instrucciones de voz con el equipo de campo mientras, al mismo tiempo, se envía y recibe el programa principal de video y audio.

Ikusnet ST permite la grabación y el almacenamiento en un disco duro interno opcional o en un dispositivo de almacenamiento externo (USB). Los ficheros pueden ser subidos a un FTP server automática o manualmente con posterioridad. Además, un Ikusnet portátil puede enviar ficheros grabados directamente al FTP server o al Ikusnet ST. Cuando los envía al Ikusnet ST, el Ikusnet portátil puede realizar la agregación de banda de los enlaces IP disponibles en el equipo para acelerar y hacer más fiable la transferencia de ficheros.

Ikusnet ST se ha diseñado buscando la simplicidad de manejo y puede controlarse desde su panel frontal o desde su interfaz web. El equipo portátil puede ser también controlado desde el interfaz web del terminal de estudio al que se conecta. Presets pre-configurables simplifican las tareas de configuración a los usuarios no-técnicos, facilitando el uso del equipo.



Codificadores de Vídeo IP Inalámbricos, por cable y por Satélite para contribución de noticias

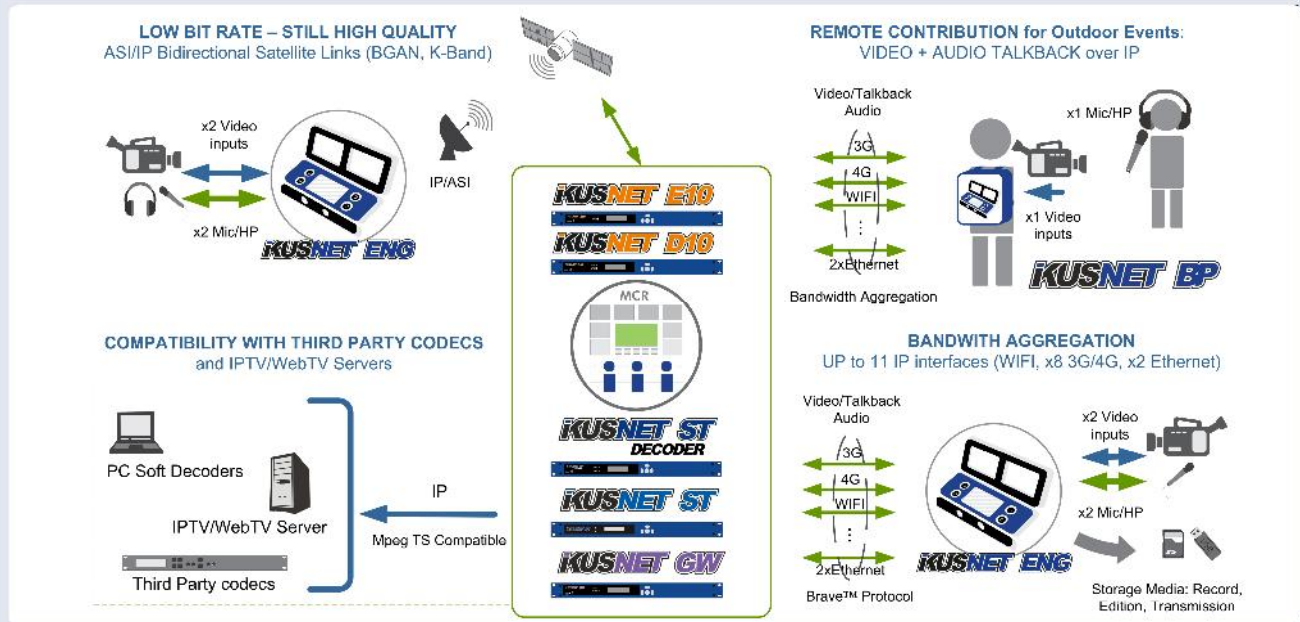


Ikusnet ST Características Técnicas

GENERALES	VIDEO	AUDIO
<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 interfaces "fast ethernet" para independizar los puertos de streaming y control o para disponer de más ancho de banda ✓ Interfaz DVB-ASI ✓ Almacenamiento mediante disco duro interno o dispositivo USB ✓ Grabación simultánea durante la recepción. ✓ Protocolos de transmisión BRAVE™ (Adaptación automática de bitrate) y MPEG-TS para audio y video ✓ FEC, enmascaramiento de errores y recuperación activa de paquetes para mitigar los defectos de la transmisión ✓ Retardo de transmisión configurable para adaptarse a distintos comportamientos de las redes de comunicaciones. Herramientas de monitorización de redes en tiempo real y estadísticas ✓ 3 conectores USB 2.0 para periféricos. ✓ Control Remoto via web de un Ikusnet portátil desde el Ikusnet ST efectivo frente a firewalls ✓ Transmisión transparente de datos auxiliares por el puerto serie 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 salidas de video de programa ✓ Salida para monitor externo. ✓ Conectores BNC Broadcast. ✓ Codificación y decodificación de video en tiempo real H.264 bidireccional con posibilidad de selección de tasas binarias muy bajas. ✓ Tasa binaria seleccionable o automática para ajustar la calidad de transmisión a las condiciones de la red. ✓ Compatible SD y HD ✓ Presets de codificación de fábrica y de usuario para operación rápida ✓ Entrada GenLock. ✓ Desentrelazador 1080i a 720p y 576/480i a 576/480p 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 2 canales de audio: Programa y TalkBack. ✓ Entradas de audio balanceadas Sub-D ✓ El audio embebido en el video puede ser seleccionado para envío a canal de Programa. ✓ Codificación AAC y HE AAC ✓ Codificación AAC ELD para el canal de talkback

El equipo de estudio asociado al "Ikusnet BP"

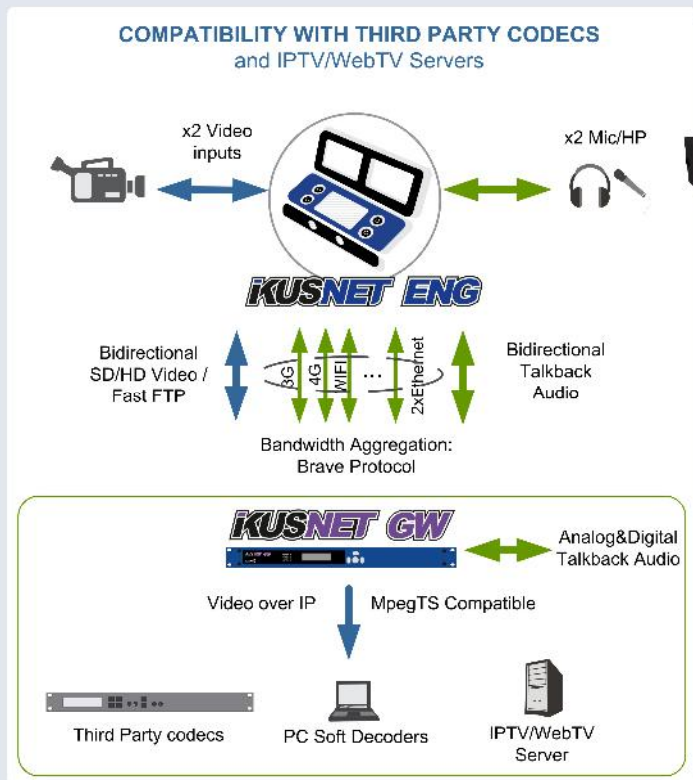
El equipo "Ikusnet ST Decoder" es un decodificador de video sobre IP que recibe vídeo y audio desde un equipo "Ikusnet ENG" o desde un equipo "BP Portable". Soporta además el flujo de un canal bidireccional de audio que puede ser usado como IFB/talkback para la recepción y transmisión de órdenes entre el estudio y los operadores de cámara. Este flujo se transmite al mismo tiempo que el flujo vídeo y audio de programa. El equipo "Ikusnet ST Decoder" hereda la mayoría de las características de su predecesor, el equipo "Ikusnet ST", incluyendo por supuesto la tecnología de vanguardia de streaming por IP y la excelente calidad en la compresión de vídeo, con la diferencia de que el "Ikusnet ST Decoder" solamente es decodificador.



KUSNET E10 KUSNET D10

Prodys expande la familia de codificadores de vídeo "Ikusnet" con los equipos "Ikusnet E10" e "Ikusnet D10" para distribuciones de vídeo de alta calidad sobre enlaces IP fijos, incluyendo el muestreo de la señal de color en 4:2:2 con 10 bit.

KUSNET GW



Ikusnet GW permite la conversión entre los formatos de transmisión BRAVE y MPEG-TS. Permite la transmisión de un Ikusnet portátil que use agregación de ancho de banda y transformarla en un formato MPEG-TS compatible y que puede ser decodificado por un codec de otro fabricante o por servidores IPTV / WebTV. Ikusnet GW permite crear un canal de audio independiente y bidireccional para enviar y recibir instrucciones de voz con el equipo de campo.

Se ha diseñado buscando la simplicidad de manejo y puede controlarse desde su panel frontal o desde su interfaz web. El equipo portátil puede ser también controlado desde el interfaz web del terminal de estudio al que se conecta.

Codificadores de Vídeo IP Inalámbricos, por cable y por Satélite para contribución de noticias