

## IKUSNET2 BP (BackPack): Codificador Uplink Portátil de video con bonding

Ikusnet2 BP (BackPack) es un nuevo codificador de video unidireccional ligero, pequeño y fácil de usar.

El bonding de hasta 8/10 interfaces IP diferentes (1xEthernet, 6/8x3G/4G, 1xWi-Fi) garantiza el mejor uso posible de la red, reduce el retardo y asegura la conexión contra la pérdida de paquetes.

Ikusnet2 BP ha sido diseñado para ser muy sencillo de usar y puede ser controlado bien desde su panel táctil, bien desde su interfaz web. Ikusnet2 BP también puede ser controlado y monitorizado totalmente de manera remota mediante la aplicación ProdisControlPlus.

Además de esto, puede establecerse un completo conjunto de presets para permitir la configuración de la unidad de manera sencilla, de modo que usuarios sin conocimientos técnicos puedan completar transmisiones en vivo de una manera rápida y sencilla.

Además, un canal de audio IFB/Talkback independiente y bidireccional permite al reportero conversar con el estudio.



### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS IKUSNET2 BP

- ✓ **Compresión de video H.264/H.265 SD y HD unidireccional**
- ✓ 1xEthernet para datos/control y para agregación de ancho de banda
- ✓ **Bonding de hasta 8/10 enlaces IP, según radomo utilizado (1xEthernet, 6/8x3G/4G y 1xWi-Fi)**
- ✓ Almacenamiento auxiliar via USB y ficheros compatibles con Windows
- ✓ Protección contra errores mediante FEC y Recuperación Activa de Paquetes
- ✓ Bitrate Adaptive Encoding (BRAVE)
- ✓ Hasta 4 canales de audio embebidos SDI
- ✓ Jitter buffer automático
- ✓ Presets de fábrica y definibles por usuario
- ✓ **Canal de audio bidireccional IFB/Talkback**
- ✓ Herramientas de monitorado de red y estadísticas en tiempo real
- ✓ Protocolos de Streaming: BRAVE, MPEG-TS y RTMP
- ✓ Navegador Web Integrado
- ✓ Radomo integrado con 6 modems 3G/4G
- ✓ Posibilidad de usar radomos externos de 8 modems
- ✓ 1 entrada de video HD-SDI/SD-SDI
- ✓ Batería interna
- ✓ 1 jack 3.5mm para auriculares para monitorización audio con matriz de mezcla gráfica
- ✓ Grabación y reproducción de ficheros y subida rápida via FTP
- ✓ Panel táctil para control y monitorado
- ✓ **Peso con batería: 1.700 kg**
- ✓ **ProdisControlPlus** es una aplicación Windows que permite centralizar el control remoto de diversos codificadores IP de PRODYS a través de firewalls y de conexiones telefónicas 3G/4G
- ✓ **Ikusmatrix** es un plugin, complemento a Prodis Control Plus que permite establecer comunicaciones de video de manera rápida y sencilla mediante "drag & drop", y comunicaciones de audio del canal talkback con un solo click

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