



CODIFICADORES DE CONTRIBUCIÓN

Codificadores en rack LU610S-M y LU810-M

Transmisión en directo resistente desde su unidad de producción móvil



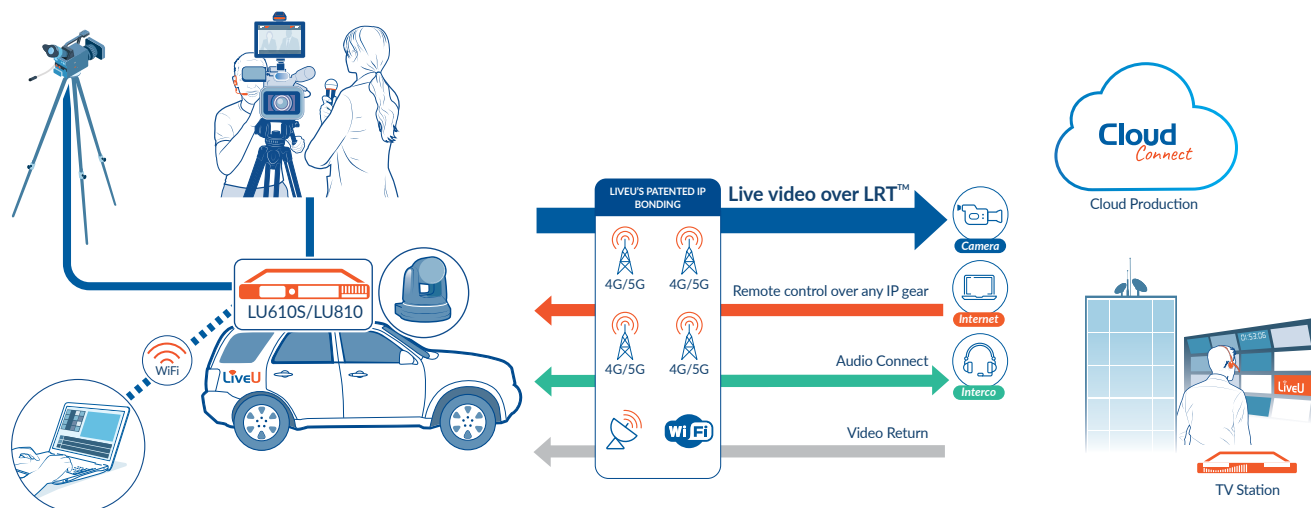
La familia de codificadores para vehículos de LiveU permite transmitir vídeo en directo con calidad broadcast desde tu vehículo hasta el estudio de producción, como parte de un flujo de trabajo REMI (producción remota). Puedes elegir entre una configuración de cámara única (LU610S) o multicámara sincronizada (LU810), según tus necesidades.

Gracias al protocolo Reliable Transport (LRT™) de LiveU, la solución se adapta de forma flexible a las condiciones de conectividad de cada ubicación. Combina **varios módems internos 5G/4G**, WiFi, conexiones por cable y satélite para ofrecer la máxima resiliencia y calidad de vídeo de hasta 4K, con la menor latencia posible en cualquier escenario.

Ambos codificadores son compatibles con la suite de producción remota de LiveU, que incluye IP Pipe, Video Return y Audio Connect. Permiten supervisar y gestionar las transmisiones en directo desde cualquier lugar, asegurando una comunicación fluida entre el equipo en campo y el estudio central, y ofreciendo una solución integral para producción en exteriores con máxima eficiencia y calidad.

Controla tus unidades LiveU y tu flujo de trabajo desde cualquier lugar mediante la plataforma en la nube **LiveU Central**. Gracias a tu interfaz intuitiva, puedes supervisar, visualizar y gestionar con facilidad todas tus transmisiones de vídeo.

Los codificadores de contribución de LiveU también pueden ser fuente de contenido para LiveU Matrix, permitiéndote compartir tus señales en directo con una audiencia más amplia.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	LU610S-M Cámara única	LU810-M Multicámara
RESOLUCIONES DE VÍDEO	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC	
INTERFACES DE VÍDEO	12G/3G/HD/SD-SDI + HDMI 2.0	1x 12G + 3x 3G/HD/SD-SDI
CODIFICADOR DE VÍDEO	H.265/HEVC, H.264, 1 canal de vídeo hasta 4K	H.265/HEVC, H.264, 4 canales 1080p o 1 canal 4K
CODIFICADOR DE AUDIO	AAC-HE/LC – hasta 8 canales de audio	AAC-HE/LC – hasta 16 canales de audio
FACTOR DE FORMA	Compacto montaje en rack 1U	
BONDING SIMULTÁNEO	6 módems internos 4G/5G, 2 puertos Ethernet para conexión a LAN y satélite (BGAN/KU sobre IP), WiFi	
MODOS DE OPERACIÓN	Live: modo de ultra baja latencia Live & Store: streaming en directo con grabación local de alta calidad Store and Forward: tres niveles de calidad Transferencia de archivos bonded DataBridge: conectividad móvil de alta velocidad Video Return: retorno de vídeo subsegundo por HDMI externo Audio Connect Intercom	Live: modo de ultra baja latencia Live & Store: streaming en directo con grabación local de alta calidad Store and Forward: tres niveles de calidad Transferencia de archivos bonded DataBridge: conectividad móvil de alta velocidad Video Return: retorno de vídeo subsegundo por HDMI externo Audio Connect Intercom Multicámara: modos Multi-HQ y conmutador de estación
TRANSMISIÓN PERSISTENTE	Modo persistente: garantiza una transmisión estable 24/7 activando la unidad desde cualquier lugar tras encenderla, a través de la plataforma LiveU Central	
ENCENDIDO AUTOMÁTICO	Función de encendido automático, adecuada para operación desde vehículo (enciende junto con el vehículo)	
CONTROL DE UNIDAD	Sistema de gestión LiveU Central y pantalla local	
RESILIENCIA Y CALIDAD	Incluye LiveU Reliable Transport (LRT™), con algoritmos propios como Adaptive Bit Rate (ABR) automático, Forward Error Correction (FEC) automática y otros mecanismos de recuperación ante pérdida de paquetes	
INTERFACES DE RED	2 puertos Ethernet RJ-45 y WiFi 2,4/5 GHz (802.11 a/b/g/n/ac)	
OTRAS INTERFACES	2 puertos USB 2.0, conector de audio de 3,5 mm, salida de audio min-XLR, ranura para tarjeta SD de tamaño completo, salida HDMI de tamaño completo Puertos de antena: 2 RP-SMA para WiFi y 12 SMA para conexiones celulares	
DIMENSIONES	Compacto, montaje en rack 1U 44 mm x 436 mm x 280 mm (alto x ancho x profundo) / 1,73" x 17,17" x 11,02"	
PESO	~5Kg (11 lb)	
VIBRACIÓN	MIL-STD-810G método 514.6 Categoría 4	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	Funcionamiento: -5 °C a +45 °C (23 °F a 113 °F)	
ALIMENTACIÓN	Fuente de alimentación dual: CA: 100 V a 240 V ~0,8 A 50/60 Hz CC: 12 V a 19 V Consumo: <35 W	Fuente de alimentación dual: CA: 100 V a 240 V ~0,8 A 50/60 Hz CC: 12 V a 19 V Consumo: <50 W

CONTRIBUCIÓN DE IP DESDE CUALQUIER LUGAR

Portátil	Vehículo	Ubicaciones fijas
----------	----------	-------------------

www.liveu.tv |
 www.facebook.com/liveu.fans |
 www.twitter.com/liveu

LiveU Inc. | 2 University Plaza, Suite 505, Hackensack, New Jersey 07601, USA | Tel: 1-(201)-742-5229 | www.liveu.tv/contact-us