



Solución única para producción y transmisión de campo.

Mejore sus producciones y cubra más eventos por una fracción del costo de las tecnologías de transmisión tradicionales. El LU800 es el gran avance tecnológico de LiveU, considerado una unidad de producción externa todo en uno, desarrollado para el periodismo en vivo y una cobertura deportiva más dinámica.

El LU800 combina producción multicámara y recursos adicionales de video y audio en una única solución 5G. Desarrollado para explotar el potencial de la tecnología 5G, el LU800 ofrece una calidad y resistencia incomparables.

El LU800 permite producciones remotas complejas (REMI), codifica y transmite hasta cuatro señales HD, todas sincronizadas, utilizando un solo dispositivo. El LU800 proporciona la mejor calidad de video y rendimiento en 4Kp60 HDR de 10 bits para mejorar la profundidad y la riqueza de los colores. El LU800 y sus accesorios satisfacen cualquier necesidad de producción o desafío en vivo con una o más cámaras.



CARACTERÍSTICAS CLAVE



Operación con hasta ocho módems internos de doble SIM 5G (uso internacional), combinados con antenas internas de alta capacidad



Hasta 16 canales de audio para producciones sofisticadas.



Transmisión HDR 4Kp60 de 10 bits para mejorar la profundidad y la riqueza del color



Pantalla táctil sensible de 7" para un fácil manejo del equipo



Operación de múltiples cámaras con hasta 4 señales de video sincronizadas con flexibilidad de edición de corte en la unidad



Antenas externas opcionales para entornos de baja conectividad.



Herramientas para un control remoto eficiente: retroalimentación de video, luz piloto, conexión de audio



2 suministros de batería (batería interna estándar y ranura para batería externa)






Transferencia de datos súper rápida para enviar pequeñas ediciones externas



2 interfaces Ethernet y 2 interfaces WiFi para una mejor conectividad

THE LU800 SERIES

Una sola unidad. Posibilidades ilimitadas

	LU800-HDR	LU800-PRO	PRO SOFTWARE UPGRADE
ENTRADAS DE CÁMARA	1	1	
RESOLUCIÓN DE VIDEO	4Kp50/60/25/30/24 ^(HDMI only) 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	4Kp50/60/25/30/24 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; border-radius: 10px; margin-bottom: 10px;"> PRO2  hasta 2 cámaras </div> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 10px; border-radius: 10px;"> PRO4  hasta 4 cámaras  hasta 16 canales </div>
INTERFACES DE VIDEO	1xSDI (3G/HD/SD) HDMI 2.0	4xSDI (12G/3G/HD/SD)*	
CODIFICADOR DE VIDEO	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	
HDR	Yes	Yes	
CANALES DE AUDIO	Hasta 4	Hasta 8	
VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN	Up to 30Mbps	Up to 70Mbps	

* admite todos los formatos 4K-1x12G-SDI o 4x3G-SDI - 2SI o división exacta, nivel A o B.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

PORTABILIDAD	Mochila con diseño especial, control remoto y soporte para automóvil
VINCULACIÓN SIMULTÁNEA	Hasta 14 enlaces de conexión: 8 módems internos de 5G / 4G / 3G de doble SIM + 2 módems externos 5G / 4G / 3G + 2 WiFi + 2 puertos Ethernet
TECNOLOGÍAS COMPATIBLES	5G / 4G / 3G y WiFi interno 2.4 / 5GHz, soporte 802.11ac / b / g / n, IP satelital (KA / BGAN)
ANTENAS	Mejor calidad de video, resistencia, cobertura y operación en áreas con poco ancho de banda disponible, transmisiones en movimiento y en áreas concurridas. Mejora de frecuencias inalámbricas comunes, incluidas sub 6GHz 5G y LTE
CÁMARA MÚLTIPLE	Disponible en el modelo LU800-PRO con licencias PRO2 o PRO4
MODOS DE OPERACIÓN	Live & Store, Store & Forward (3 niveles de calidad), transferencia de archivos, DataBridge con punto de acceso
RETORNO DE VIDEO	Regreso inmediato a la pantalla LU800 o pantalla externa a través de HDMI
SALIDA DE DECODIFICADOR DE OBJETIVOS MÚLTIPLES	Salida de A / V a través de las secuencias SDI / SMPTE-2110 / NDI y H.264 RTMP / MPEG-TS, incluida la conectividad integrada a redes sociales y CDN
CONTROL LOCAL	Monitoreo completo utilizando la pantalla táctil de 7 " con una interfaz amigable
CONTROL REMOTO	Control remoto total a través de la web a través de la plataforma de administración central LU o la aplicación
CONFIANZA Y CALIDAD	Protocolo LiveU Reliable Transport (LRT), algoritmos patentados de velocidad de bits adaptable (ABR), corrección automática de errores de reenvío (FEC) y algoritmos de corrección de pérdida de paquetes de datos
INTERFACES	Ranura para tarjeta SD, salida HDMI, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, puertos Ethernet, audio (entrada + salida), 16 interfaces SIM (SIM dual), opción de conexión rápida a antenas celulares externas y GPS
INTERFACES INALÁMBRICAS	Hasta 8 x módems internos 5G / 4G / 3G con antenas de alta capacidad para operación global (el módem puede variar según el territorio); 2 conexiones WiFi (2.4 / 5GHz, 802.11ac / b / g / n) con antenas MIMO internas
ENERGÍA	4 horas de batería interna Potencia: 19V (AC / DC externo de 110 a 240V) Batería externa dedicada, 12-17 V
DIMENSIONES	175 mm x 280 mm x 65 mm / 6,9 " x 11 " x 2,5 " (ancho x alto x profundidad), con 4 horas de duración de la batería
PESO	1.74 Kg (61 oz) sin batería, 2.1 Kg (76 oz) con batería
TEMPERATURA	En funcionamiento: - 5C a + 45C (23F a 113F)

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