

LUREQON 1

**INTELIGENCIA VISUAL DE CONFIANZA
DESPLIEGA E INTEGRA DISPOSITIVOS IP
OPERACIONES EFICIENTES Y LIGERAS**



Para mejorar el rendimiento en operaciones críticas se necesita tecnología avanzada de vídeo IP. Esta permite enviar vídeo en tiempo real y de alta calidad desde el terreno hasta el centro de mando.

El LU-REQON1 utiliza tecnología de vídeo sobre IP avanzada para transmitir inteligencia visual en tiempo real desde fuentes HDMI o IP de forma segura y fiable, estés donde estés en la misión.

Esta unidad, altamente portátil, permite transferir datos y transmitir vídeo desde el terreno con un alto rendimiento, ofreciendo gran flexibilidad operativa.

SUPERVISIÓN DESDE CUALQUIER FUENTE DE VÍDEO



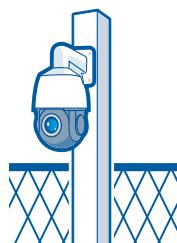
SISTEMAS AÉREOS NO
TRIPULADOS (UAS)



VEHÍCULOS TERRESTRES
NO TRIPULADOS (UGV)



CÁMARAS A
BORDO



VIGILANCIA
REMOTA

INTELIGENCIA VISUAL EN LA QUE PUEDES CONFIAR

CONCÉNTRATE EN LA MISIÓN, NO EN LA TECNOLOGÍA

Listo para la misión en dos pasos: conecta tu cable de vídeo y pulsa "Start".

LiveU Reliable Transport (LRT™) combina hasta seis enlaces distintos (celular, Ethernet, WiFi, satélite LEO, Mesh, etc.) para crear una conexión IP estable, resistente y fiable, que permite un transporte inalámbrico de vídeo y datos sin igual.



Con solo 955 g, el LU-REQON1 cuenta con una potente batería interna que permite permanecer en misión hasta 3 horas y se entrega con una funda compatible con MOLLE.

Diseñado para integrarse de forma sencilla con tu equipo táctico y tu Sistema de Gestión de Vídeo, te permite centrarte en la misión, no en la tecnología.

Crea un panorama operativo común compartiendo vídeo en directo a través de un enlace seguro LiveU Video Return Link*. Tanto si están en el terreno, en el centro de mando o fuera de base, tu equipo o los grupos interinstitucionales permanecen conectados con imágenes en tiempo real directamente en sus dispositivos inteligentes.

*Opcional

LRT™

El LRT™ de LiveU (LiveU Reliable Transport) permite transmitir vídeo de forma fiable sobre IP combinado, uniendo varias conexiones para ofrecer vídeo diverso y resistente allí donde se requieren baja latencia y alta calidad.

Esta tecnología patentada de transporte de vídeo IP está diseñada específicamente para garantizar la transmisión resiliente de vídeo en tiempo real a través de redes inalámbricas o no gestionadas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CATEGORÍA	DETALLES TÉCNICOS
RESOLUCIONES DE TRANSMISIÓN	1080p50/60/25/30, 720p50/60
INTERFACES DE VÍDEO	Entrada IP (RTSP), HDMI 2.0
CODIFICADOR DE VÍDEO	H.265/HEVC, H.264
CODIFICADOR DE AUDIO	AAC-HE/LC – hasta 2 canales de audio**
PORATILIDAD	Sujeción compatible con MOLLE de nivel profesional Hasta 6 enlaces de red: 2 módems celulares 4G internos 2 módems celulares 4G externos 1x Wi-Fi 1x Ethernet
AGREGACIÓN SIMULTÁNEA	LU Net 4G con antenas de alto rendimiento
MÓDEMOS EXTERNOS	Suministro de energía a dispositivos IP de 12 V/10 A
FUENTES DE ENERGÍA	Batería interna de 3 horas, entrada DC: 12-19 V, adaptador AC/DC o batería externa
MODOS DE FUNCIONAMIENTO	Live: baja latencia o máxima calidad Live y Store: streaming en directo y grabación local Store and Forward: tres niveles de calidad para equilibrar velocidad y calidad FTP: transferencia de archivos por enlaces combinados
CONTROL REMOTO	Control remoto completo desde smartphones, portátiles, tablets o navegadores web a través de LiveU Central
CONTROL LOCAL	Monitorización y control completos mediante pantalla local de 2,2" y práctico mando giratorio
INFORMACIÓN EN PANTALLA	Vista previa de vídeo; estado de la conectividad celular por red, incluyendo velocidad, latencia, etc.
RESILIENCIA Y CALIDAD	Incluye LiveU Reliable Transport (LRT™) con algoritmos propios como Adaptive Bit Rate (ABR) automático, Forward Error Correction (FEC) automático y otros sistemas de recuperación de paquetes perdidos
DIMENSIONES	112,5 mm × 203 mm × 54,5 mm / 4,4" × 8" × 2,1" (An × Al × Pr)
PESO	955 g (2,1 lbs) con dos módems internos y batería
VIBRACIÓN	MIL-STD-810G método 514.6 Categoría 4
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-5 °C a +45 °C (23 °F a 113 °F)