

LUREQON 1

LE RENSEIGNEMENT VISUEL FIABLE

- DÉPLOYEZ DES SOURCES VIDÉO IP
- ULTRA-LÉGER POUR L'OPÉRATIONNEL



Des performances optimales pour les opérations les plus critiques : exploitez une technologie de vidéo IP avancée pour garantir la transmission d'un flux vidéo de haute qualité, en temps réel, depuis le terrain, à destination du centre de commandement.

Le **LU-REQON1** s'appuie sur une technologie de pointe d'agrégation vidéo sur IP pour transmettre du renseignement visuel en temps réel depuis des sources HDMI ou IP, en toute sécurité et de façon parfaitement fiable, quel que soit le lieu de votre intervention.

Cette unité mobile particulièrement compacte vous offre une grande flexibilité opérationnelle, tout en étant capable de transferts haute performance pour la vidéo et les données.

EXPLOITEZ TOUTES LES SOURCES VIDÉO



DRONES AÉRIENS (UAS)



DRONES TERRESTRES (UGV)



DASHCAMS



CAMÉRAS DE SURVEILLANCE

LE RENSEIGNEMENT VISUEL
SUR LEQUEL VOUS POUVEZ COMPTER

CONCENTRÉ SUR L'OBJECTIF, PAS SUR LA TECHNIQUE

Deux étapes et vous êtes prêt : branchez votre câble vidéo et appuyez sur "Start".

Le LRT™ (LiveU Reliable Transport) agrège jusqu'à six connexions internet (mobile, Ethernet, WiFi, satellite LEO, Mesh, etc.) et crée une unique connection IP fiable et résiliente : la vidéo et les données sont parfaitement transmises, sans fil.



Le LU-REQON1, qui pèse 955 g seulement, dispose d'une puissante batterie intégrée qui vous permet de rester concentré sur votre mission pendant trois heures. De plus, il est livré avec un étui compatible *molle*.

Sa conception lui permet de s'intégrer parfaitement à votre équipement tactique ainsi qu'à votre système de gestion vidéo. Ainsi, vous pouvez vous concentrer sur votre objectif, et non sur la technologie.

Mettez en place un tableau de situation opérationnelle et partagez des mises à jour vidéo en exploitant un **lien Retour vidéo LiveU***. Vos équipes peuvent alors suivre la situation en temps réel sur leurs appareils mobiles, qu'elles soient sur le terrain, au poste de commandement, ou à l'extérieur.

*En option

LRT™

Le LRT™ (LiveU Reliable Transport) de LiveU permet une transmission vidéo fiable grâce à l'agrégation IP, en combinant plusieurs connexions pour délivrer un unique flux vidéo résilient, de haute qualité et à faible latence.

Cette technologie de transmission vidéo sur IP est brevetée et a été conçue spécifiquement pour permettre des transmissions vidéo en temps réel résilientes sur des réseaux mobiles grand public.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CATÉGORIE	CARACTÉRISTIQUES
RÉSOLUTIONS DE TRANSMISSION	1080p50/60/25/30, 720p50/60
INTERFACES VIDÉO	Entrée IP (RTSP), HDMI 2.0
ENCODEUR VIDÉO	H.265/HEVC, H.264
ENCODEUR AUDIO	AAC-HE/LC – jusqu'à deux canaux audio
PORTABILITÉ	Fixation professionnelle compatible <i>molle</i>
AGRÉGATION DE FLUX SIMULTANÉS	Jusqu'à six connexions réseau : 2 modems internes cellulaires 4G 2 modems externes cellulaires 4G 1 connexion Wi-Fi 1 connexion Ethernet
MODEMS EXTERNES	LU Net 4G avec antennes à haute efficacité, fonctionnent dans le monde entier
ALIMENTATION VIA ETHERNET (PoE)	Alimentation 12V/10W pour appareils IP
ALIMENTATION	Batterie interne de 3 heures. Entrée CC : adaptateur CA/CC 12 V-19 V ou batterie externe
MODES DE FONCTIONNEMENT	Live (direct) : transmission en mode faible latence ou haute qualité Live & Store : flux de streaming doublé d'un enregistrement haute qualité sur l'appareil Store and Forward : flux de streaming unique avec trois niveaux de qualité (pour privilégier la qualité ou la vitesse) Fichiers : transfert de fichiers par agrégation de flux
CONTRÔLE À DISTANCE	Contrôle à distance via le web depuis un smartphone, une tablette ou un navigateur web avec LiveU Central
CONTRÔLE EN LOCAL	Affichage de monitoring sur l'écran 5,59 cm (2,2 pouces) intégré et contrôle par molette rotative simple l'emploi.
INFORMATIONS AFFICHÉES	Aperçu vidéo, état de connection par réseau cellulaire, débit, délai, etc.
RÉSILIENCE ET QUALITÉ	Intègre la technologie LRT™ (<i>LiveU Reliable Transport</i>), qui comprend des algorithmes propriétaires tels que le débit binaire adaptatif (Adaptive Bit Rate, ABR), la correction anticipée automatisée des erreurs (Forward Error Correction, FEC) et d'autres algorithmes de récupération de paquets IP
DIMENSIONS	203 mm x 112,5 mm x 54,5 mm (L x l x H)
POIDS	955 g (avec deux modems internes et sa batterie)
RÉSISTANCE AUX VIBRATIONS	MIL-STD-810G méthode 514.6 Catégorie 4
TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT	De -5°C à +45°C

