

LUREQON¹

**ZUVERLÄSSIGE VISUELLE INTELLIGENZ
MIT IP-GERÄTEN SCHNELL EINSATZBEREIT
UND EINFACH ZU BEDIENEN**



Bei kritischen Einsätzen zählt jede Sekunde. Modernste IP-Videotechnologie sorgt dafür, dass hochwertige Echtzeitbilder zuverlässig vom Einsatzort direkt an die Leitstelle gelangen.

Der LU-REQON1 nutzt modernste Video-over-Bonded-IP-Technologie. Damit überträgt er visuelle Informationen von HDMI- oder IP-Quellen sicher und zuverlässig. Egal, wo Ihre Mission Sie hinführt.

Die kompakte, mobile Einheit überträgt Daten und Videos direkt vom Einsatzort und bietet Ihnen dabei maximale Flexibilität.

BEHALTEN SIE STETS DEN ÜBERBLICK



**UNBEMANNT
LUFTFAHRTSYSTEME**



**UNBEMANNT
BODENFAHRZEUGE**



DASHCAMS



**FERNÜBER-
WACHUNG**

VISUELLE INTELLIGENZ, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

DAMIT SIE SICH AUF DAS WESENTLICHE FOKUSSIEREN KÖNNEN

Einsatzbereit in nur zwei Schritten: Kabel anschließen und auf „Start“ drücken.

LiveU Reliable Transport (LRT™) kombiniert bis zu sechs unterschiedliche Netzwerke wie Mobilfunk, Ethernet, WiFi, LEO-Satelliten oder Mesh zu einer stabilen, belastbaren und zuverlässigen Verbindung für drahtlose Video- und Datenübertragung.



Der LU-REQON1 wiegt nur 955 g und hat einen leistungsstarken Akku, der bis zu drei Stunden durchhält. Er wird komplett mit einer molle-kompatiblen Tasche geliefert.

LU-REQON1 lässt sich problemlos in Ihre Ausrüstung und Ihr Video-Management-System einbinden, sodass Sie sich ganz auf den Dreh konzentrieren können.

Über einen sicheren LiveU Video Return Link* können Sie Live-Videostreams teilen und behalten so jederzeit den Überblick über die Lage. Ob vor Ort, im Kontrollraum oder unterwegs, Ihr Team ist in Echtzeit verbunden und sieht die Bilder direkt auf seinen Smart Devices.

*Optional

LRT™

LiveU LRT™ (LiveU Reliable Transport) ermöglicht eine zuverlässige Videoübertragung über gebündelte IP-Verbindungen. Mehrere Netzwerke werden kombiniert, damit Videos zuverlässig in Echtzeit übertragen werden, selbst bei höchsten Anforderungen an Qualität und geringe Latenz.

Die patentierte IP-Videotransporttechnologie wurde speziell entwickelt, um selbst unter schwierigsten Bedingungen die Übertragung von Echtzeitvideos über drahtlose oder nicht verwaltete Netzwerke zu ermöglichen.

TECHNISCHE DATEN

| KATEGORIE | PRODUKTDATEN |
|-------------------------------------|---|
| UNTERSTÜTZTE AUFLÖSUNGEN | 1080p50/60/25/30, 720p50/60 |
| VIDEOSCHNITTSTELLEN | IP Input (RTSP) , HDMI 2.0 |
| VIDEOENCODER | H.265/HEVC, H.264 |
| AUDIOENCODER | AAC-HE/LC – bis zu 2 Audiokanäle |
| TRANSPORTFÄHIGKEIT | Professionelle, molle-kompatible Halterung |
| SIMULTANES BONDING | Bis zu 6 Netzwerkverbindungen: 2 interne 4G-Mobilfunkmodems 2 externe 4G-Mobilfunkmodems 1x Wi-Fi 1x Ethernet |
| EXTERNE MODEMS | LU Net 4G mit hocheffizienten Antennen für weltweiten Einsatz |
| STROMVERSORGUNG ÜBER ETHERNET (PoE) | Stromversorgung für IP-Geräte 12 V / 10 W |
| STROMQUELLEN | Interner Akku für 3 Stunden, DC-Eingang 12 V–19 V, AC/DC-Netzteil oder externe Batterie |
| OPERATIONSMODI | Live: niedrige Latenz oder maximale Qualität Live & Speichern: Streaming mit lokalem Recording Speichern & Weiterleiten: drei Qualitätsstufen für optimales Verhältnis von Qualität zu Geschwindigkeit FTP: gebündelter Datei-Transfer |
| FERNSTEUERUNG | Fernsteuerung über LiveU Central direkt per Smartphone, Laptop, Tablet oder Webbrowser |
| LOKALE STEUERUNG | Überwachung und Steuerung direkt am 2,2-Zoll-Display mit praktischem, drehbarem Jog-Rad |
| ANZEIGEINFORMATION | Video-Vorschau und Informationen zum Mobilfunknetz wie Durchsatz, Verzögerung und Verbindung |
| ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT | Inklusive LiveU Reliable Transport (LRT™) mit Algorithmen wie automatischer adaptiver Bitrate, automatischer Fehlerkorrektur und weiteren Methoden zur Wiederherstellung verlorener Datenpakete |
| ABMESSUNGEN | 112,5 mm × 203 mm × 54,5 mm / 4,4 × 8 × 2,1 Zoll (B × H × T) |
| GEWICHT | 955 g (2,1 lbs) inklusive zwei interner Modems und Akku |
| VIBRATION | MIL-STD-810G Methode 514.6 Kategorie 4 |
| BETRIEBSTEMPERATUR | -5C to +45C (23F to 113F) |

