

BEITRAGSLÖSUNGEN FÜR FAHRZEUGE

5G 4K-Rackmount-Encoder

Zuverlässige Live-Videoübertragung aus dem Produktionsfahrzeug



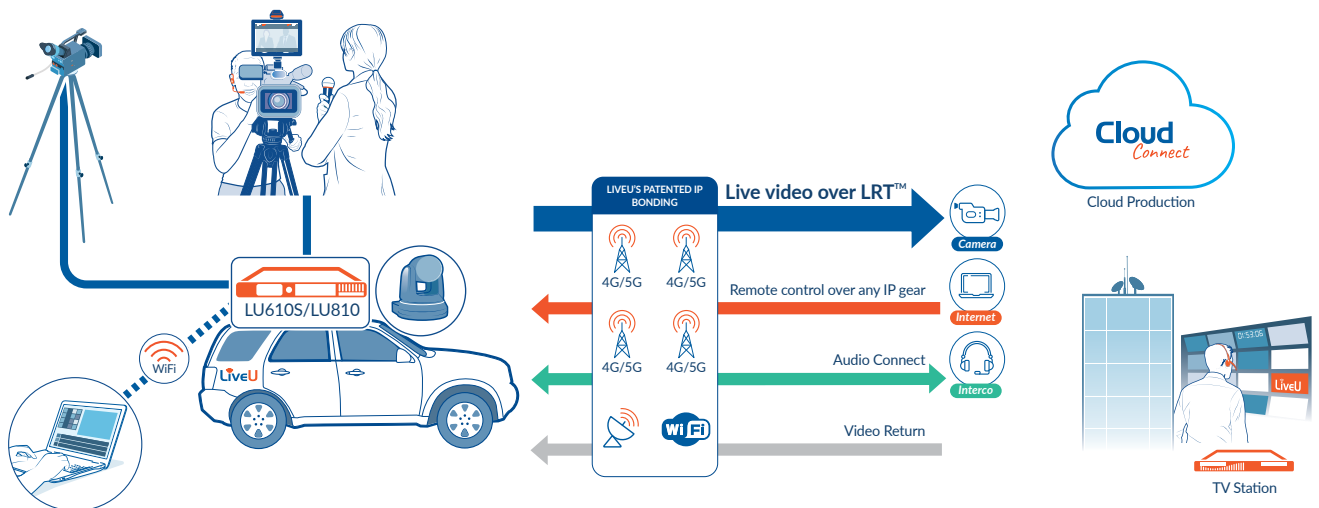
LiveUs mobile Encoder ermöglichen als Teil eines REMI-Workflows (Remote-Produktion) eine zuverlässige Live-Videoübertragung in Broadcast-Qualität von Ihrem Produktionsfahrzeug zu Ihrem Studio. Wählen Sie je nach Bedarf zwischen einer Einzelkamera (LU610S) oder einer synchronisierten Multi-Kamera-Konfiguration (LU810).

Basierend auf LiveUs Reliable Transport protocol (LRT™) verknüpfen die Fahrzeug-Encoder **mehrere interne 5G/4G Modems** mit gebündelten Mobilfunk-, Kabel- und Satellitenverbindungen, sodass sich die Lösungen flexibel an Ihre Anforderungen anpassen lassen. So können Sie in jedem Szenario eine erstklassige Videoübertragung bis zur 4K-Qualität bei geringster Verzögerung erreichen. Mit der Least Cost Bonding-Funktion von LiveU können Sie die Übertragungsqualität und Kosten jederzeit optimieren.

Beide Encoder unterstützen LiveUs Remote-Produktionstools, einschließlich IP Pipe, Video Return, Tally Light und Audio Connect. Das macht sie zur kompletten Lösung für mobile Produktionen aus Fahrzeugen.

Steuern Sie Ihre LiveU Lösungen von überall aus über die Cloud Management Plattform **LiveU Central**. Über die intuitive Benutzeroberfläche können Sie alle Ihre Übertragungen überwachen, anzeigen und verwalten.

Die stationären Encoder von LiveU können auch als Content-Quelle für die Cloud-IP-Management- und Distributionsplattform LiveU Matrix dienen. Auf diese Weise machen Sie Ihre Live-Feeds problemlos einem größeren Publikum zugänglich.



TECHNISCHE DATEN

	LU610S-M Einzelkamera	LU810-M Multi-Kamera
VIDEOAUFLÖSUNGEN	4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC	
VIDEO-SCHNITTSTELLEN	12G/3G/HD/SD-SDI und HDMI 2.0	1x 12G + 3x 3G/HD/SD-SDI
VIDEO-ENCODER	H.265/HEVC, H.264, 1 Videokanal bis 4K	H.265/HEVC, H.264, 4x 1080P oder 1 4K Videokanal
AUDIO-ENCODER	AAC-HE/LC – bis zu 8 Audiokanäle	AAC-HE/LC – bis zu 16 Audiokanäle
BAUART	Kompaktes 1U-Rackmount	
GLEICHZEITIGE VERBINDUNGEN	6 interne Mobilfunkmodems, 2x Ethernet-Anschlüsse für die Verbindung mit WLAN und Satellit (BGAN/KA/KU über IP), WiFi	
BETRIEBSARTEN	<p>Live: Modus mit extrem niedriger Latenz</p> <p>Live and Store: Live-Streaming mit lokaler Aufzeichnung in hoher Qualität auf dem Gerät</p> <p>Store and Forward: Gebundene Dateiübertragung in drei Qualitätsstufen</p> <p>DataBridge: mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandkonnektivität</p> <p>Video Return: sekundengenaues Video-Rückbild via HDMI-Schnittstelle</p> <p>Audio Connect-Intercom</p>	<p>Live: Modus mit extrem niedriger Latenz</p> <p>Live and Store: Live-Streaming mit lokaler Aufzeichnung in hoher Qualität auf dem Gerät</p> <p>Store and Forward: Gebundene Dateiübertragung in drei Qualitätsstufen</p> <p>DataBridge: mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandkonnektivität</p> <p>Video Return: sekundengenaues Video-Rückbild via HDMI-Schnittstelle</p> <p>Audio Connect-Intercom</p> <p>Multi-Kamera: Multi-HQ und Switcher Modus</p>
DAUERBETRIEB	Dauermodus - Gewährleistung eines stabilen 24/7-Streams, Einschalten des Geräts und Aktivierung von überall aus über LiveUs Zentrale Verwaltungsplattform möglich	
AUTOMATISCHES EINSCHALTEN	Automatische Einschaltfunktion geeignet für Fahrzeugbetrieb (Einschalten mit dem Fahrzeug)	
STEUERUNG	Zentrales Verwaltungssystem von LiveU und lokaler Bildschirm	
RESILIENZ & QUALITÄT	Basiert auf LiveU Reliable Transport (LRT™) mit proprietären Algorithmen wie die automatische Adaptive Bitrate (ABR), die automatische Vorwärtsfehlerkorrektur (FEC) und andere Mechanismen zur Wiederherstellung und Sicherung von Daten	
NETZWERK-SCHNITTSTELLEN	2 RJ-45 Ethernet-Anschlüsse und 2.4/5GHz WiFi (802.11 a/b/g/n/ac)	
ANDERE SCHNITTSTELLEN	2x USB 2.0, 3.5mm Audioanschluss, min-XLR Audioausgabe, SD-Kartensteckplatz in voller Größe, HDMI-Ausgang in voller Größe, Antennenanschlüsse: 2x RP-SMA Wi-Fi + 12x SMA über Mobilnetz	
GRÖSSE	1U-Rackmount-Server nach Industriestandard: 44 H x 436 W x 280 D (mm) / 1.73" H x 17.17" W x 11.02" D (in)	
GEWICHT	5Kg (11lb)	
VIBRATION	MIL-STD-810G Methode 514.6 Kategorie 4	
TEMPERATUR	Betriebstemperatur: -5C bis +45C (23F bis 113F)	
STROMVERBRAUCH	<p>Überstützt doppelte Stromzufuhr: AC: 100VAC bis 240VAC ~0.8A 50/60Hz</p> <p>DC: 12V to 19V Stromverbrauch <35W</p>	<p>Unterstützt doppelte Stromzufuhr: AC: 100VAC bis 240VAC ~0.8A 50/60Hz</p> <p>DC: 12V to 19V Stromverbrauch <50W</p>

IP-BEITRÄGE VON ÜBERALL AUS

Mobil

Aus dem Fahrzeug

Feste Standorte

www.liveu.tv

www.facebook.com/liveu.fans

www.twitter.com/liveu