



CONTRIBUTION- LÖSUNG FÜR FESTE STANDORTE



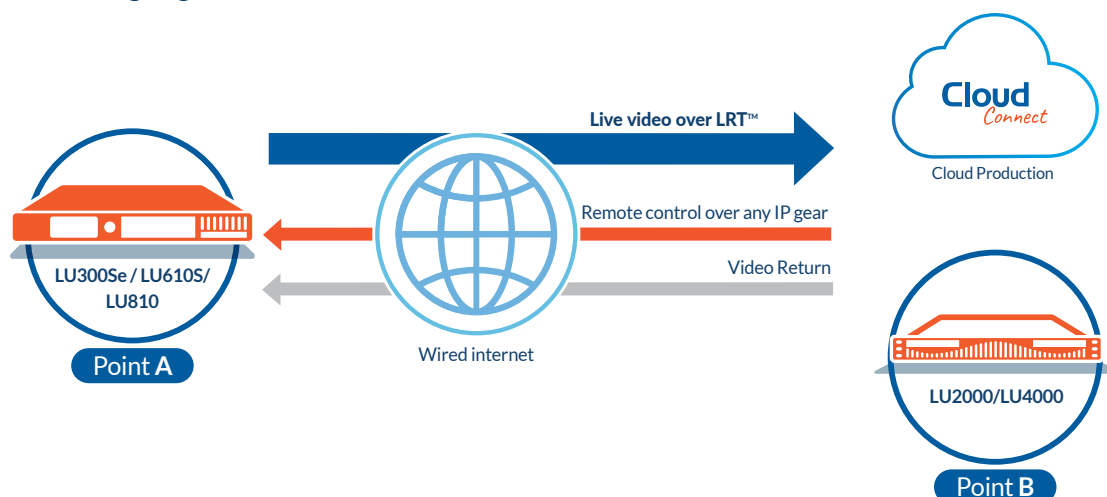
4K-Encoder für Punkt-zu-Punkt-Übertragungen

LiveUs Portfolio an Encodern für fixe Standorte ermöglicht zuverlässige Live-Videoübertragungen von Punkt-zu-Punkt und Punkt-zu-Multipunkt in Broadcast-Qualität. Wählen Sie je nach Bedarf zwischen einer Einzelkamera-Konfiguration LU610S, LU300Se oder einer synchronisierten Multikamera-Konfiguration (LU810).

Basierend auf LiveUs Reliable Transport protocol (LRT™) bieten die Encoder Bonding über das **kabelgebundene Internet**. Das macht sie zu einer äußerst kosteneffizienten Alternative für glasfaser- und satellitengestützte Produktionen. Sie liefern erstklassige Live-Videoübertragungen mit geringer Latenz zwischen dem Sendeort und dem entfernten Produktionszentrum.

Über die Cloud-Management-Plattform **LiveU Central** können Sie alle Ihre LiveU-Lösungen über eine intuitive Benutzeroberfläche überwachen und fernsteuern.

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

| | LU300Se Einzelkamera | LU610S Einzelkamera | LU810 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 |
| BAUART | Kompakte Einheit | 1U-Rackmount | |
| AUDIO-ENCODER | AAC-HE/LC – bis ui 8 Audiokanäle | | AAC-HE/LC – bis zu 16 Audiokanäle |
| GLEICHZEITIGE VERBINDUNGEN | 1x Ethernet-Anschluss für die Verbindung mit LAN und Satellit (BGAN/KA/KU über IP), WiFi | | 2x Ethernet-Anschlüsse für die Verbindung mit LAN und Satellit (BGAN/KA/KU über IP), WiFi |
| BETRIEBSARTEN | <p>Live: Modi mit niedriger Latenz oder maximaler Qualität</p> <p>Live and Store: Live-Streaming mit lokaler Aufzeichnung in hoher Qualität auf dem Gerät</p> <p>Store and Forward: drei Qualitätsstufen (für optimale Qualität und Geschwindigkeit)</p> <p>FTP: Dateiübertragung über gebündelte Verbindungen</p> <p>DataBridge: mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandverbindung vom Gerät aus</p> <p>Audio Connect-Intercom</p> | <p>Live: Modi mit niedriger Latenz oder maximaler Qualität</p> <p>Live and Store: Live-Streaming mit lokaler Aufzeichnung in hoher Qualität auf dem Gerät</p> <p>Store and Forward: drei Qualitätsstufen (für optimale Qualität und Geschwindigkeit)</p> <p>FTP: Dateiübertragung über gebündelte Verbindungen</p> <p>DataBridge: mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandverbindung vom Gerät aus</p> <p>Video Return: sekundengenaues Video-Rückbild über HDMI-Schnittstelle</p> <p>Audio Connect-Intercom</p> | <p>Live: Modi mit niedriger Latenz oder maximaler Qualität</p> <p>Live and Store: Live-Streaming mit lokaler Aufzeichnung in hoher Qualität auf dem Gerät</p> <p>Store and Forward: drei Qualitätsstufen</p> <p>FTP: Dateiübertragung über gebündelte Verbindungen</p> <p>DataBridge: mobile Hochgeschwindigkeits-Breitbandverbindung vom Gerät aus</p> <p>Video Return: sekundengenaues Video-Rückbild über HDMI</p> <p>Audio Connect-Intercom</p> <p>Multi-Kamera: Multi-HQ und Switcher Modus</p> |
| DAUERBETRIEB | N/A | Dauermodus - Gewährleistung eines stabilen 24/7-Streams, Einschalten des Geräts und Aktivierung von überall aus möglich | |
| 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-INTERFACES | 1 RJ-45 Ethernet-Anschluss und 2.4/5GHz WiFi (802.11 a/b/g/n/ac) | | 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, SD-Kartenleser | 2x USB 2.0, 3.5mm Audioanschluss, min-XLR Audio-Ausgabe, SD-Kartensteckplatz in voller Größe, 2x RP-SMA WiFi, HDMI-Ausgang in voller Größe | |
| GRÖSSE | 112.5mm x 203mm x 54.5mm / 4.4" x 8" x 2.1" (W x H x D) | 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 | 900 g (2 lb) | -5Kg (11 lb) | |
| VIBRATION | MIL-STD-810G Methode 514.6 Kategorie 4 | | |
| TEMPERATUR | Betriebstemperatur: -5°C bis +45°C (23F bis 113F) | | |
| STROMVERBRAUCH | DC: 12V bis 19V | Unterstützt doppelte Stromzufuhr: AC: 100VAC bis 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V bis 19V Stromverbrauch <35W | Unterstützt doppelte Stromzufuhr: AC: 100VAC bis 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V bis 19V Stromverbrauch <50W |

IP-BEITRÄGE VON ÜBERALL AUS

Mobil

Aus dem Fahrzeug

Feste Standorte

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