



车载回传解决方案

5G 4K 机架式编码器

从您的制作车辆进行弹性传输

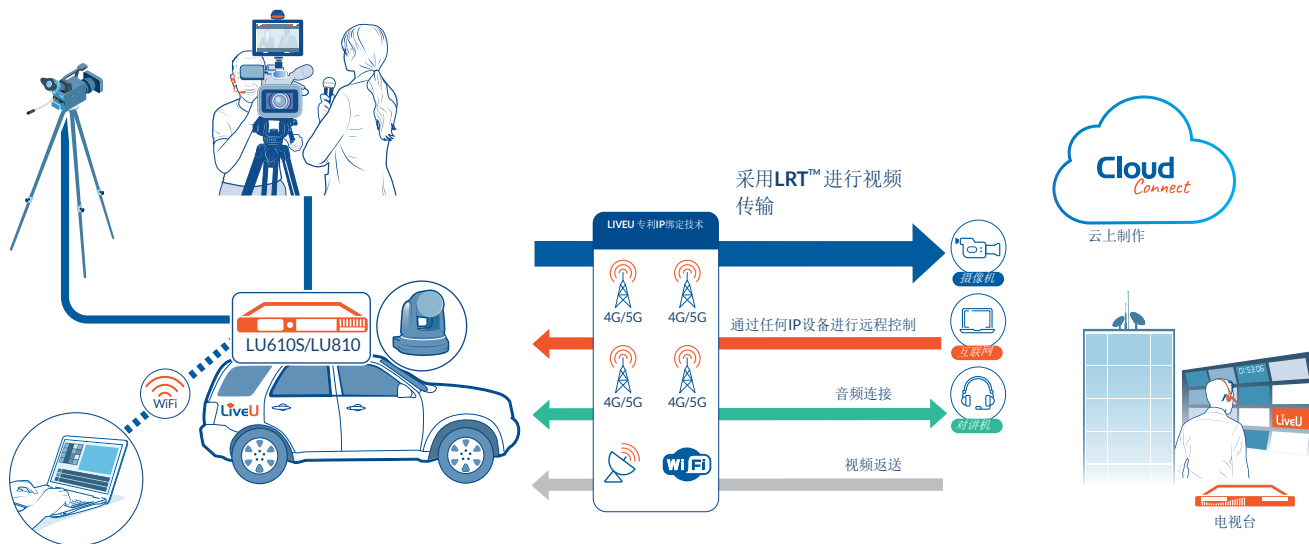


作为REMI（远程制作）工作流的一部分，LiveU的车载编码器系列支持从您的车辆到您的制作工作室的弹性广播级实时视频传输，该解决方案利用LiveU的可靠传输协议(LRT™),将多个内置5G/4G调制解调器绑定在一起。根据需要在单机位 (LU610S) 或者多机位 (LU810) 配置之间进行选择。

LiveU的车载编码器可以灵活地适应您的位置需求，是您能在绑定的蜂窝、有线和卫星连接之间轻松切换，从而在任何情况下实现最高质量、最低延迟的传输。还可以使用LiveU的最低成本绑定功能来优化传输质量和成本，并根据不断变化的带宽条件管理不同的优先级。

这两种编码器都支持LiveU的远程制作工具套件，包括IP Pipe、视频返送、Tally Light 和音频连接,直接从您的转播车提供完整的制作解决方案。

通过**LiveU Central** 云管理平台，随时随地控制您的LiveU解决方案。使用其直观的界面，您可以轻松监控、查看和管理您的所有视频传输。



| | LU610S-M 单机位 | LU810-M 多机位 |
|-------|---|---|
| 视频分辨率 | 4Kp50/60/25/30/24, 1080p50/60/25/30/24, 1080i50/60, 720p50/60, PAL, NTSC | |
| 视频接口 | 12G/3G/HD/SD-SDI and HDMI 2.0 | 1x 12G + 3x 3G/HD/SD-SDI |
| 视频编码 | H.265/HEVC, H.264 | |
| 音频编码 | AAC-HE/LC - 多达8个音频通道 | AAC-HE/LC - 多达16个音频通道 |
| 硬件配置 | 1U 支架 | |
| 同步绑定 | 6个内置4G/5G 调制解调器, 2个以太网端口, 用于连接局域网和卫星 (通过IP进行BGAN/KA/KU), 2 WiFi | |
| 操作模式 | <p>直播: 超低延迟模式</p> <p>直播和存储: 直播同时在本地设备上 进行高质量存储</p> <p>直播和转发: 三档视频质量, 绑定文件传输</p> <p>数据桥: 高速移动宽带连接</p> <p>视频返送: 通过外部HDMI进行次秒级视频返送 音频连接对讲机</p> | <p>直播: 超低延迟模式</p> <p>直播和存储: 直播同时在本地设备上 进行高质量存储</p> <p>直播和转发: 三个质量级别, 绑定文件传输</p> <p>数据桥: 高速移动宽带连接</p> <p>视频返送: 通过外部HDMI进行次秒级视频返送 音频连接对讲机</p> <p>多机位: 多机位和切换台模式</p> |
| 多点分发 | 可推送至多个A/V输出: 同时推流到服务器端的SDI | |
| 自动启动 | 适合自动驾驶车辆操作启动功能 (随车开机) | |
| 设备控制 | 本地: 利用设备的本地接口进行实时监控 | |
| 传输协议 | 采用LiveU 可靠传输协议(LRT™), 包括专利算法如自动自适应比特率(ABR), 自动前向纠错 (FEC), 及其他丢包恢复算法 | |
| 网络接口 | 2 个RJ-45 以太网端口和2.4/5GHz WiFi (802.11 a/b/g/n/ac) | |
| 其他接口 | 2 个USB 2.0, 3.5mm 音频插孔, mini-XLR 音频输出, 全尺寸 SD 卡槽, HDMI 输出, 天线端口; 2个RP-SMA Wi-Fi + 12个用于蜂窝网络的 SMA | |
| 尺寸 | 行业标准1U 机架式服务器: W x 280 D (mm) / 1.73" H x 17.17" W x 11.02" D (in) | |
| 重量 | 5Kg (176oz) | |
| 振动 | MIL-STD-810G 方法 514.6 分类4 | |
| 温度 | 运行温度: -5C to +45C (23F to 113F) | |
| 电源 | 双电源支持: AC: 100VAC 至 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V 至 19V @4A 电源功耗: <32W | 双电源支持: AC: 100VAC 至 240VAC ~0.8A 50/60Hz DC: 12V 至 19V @4A 电源功耗: <40W |

来自任何地方的IP回传

便携式

车载

固定位置

中文官网: www.liveutv.net | 电子邮件: tobyl@liveu.tv | 微信公众号: LUFans