LÎVEU LU800

首款满足广播级现场制作的移动编码设备

为新闻和体育直播工作流程带来创新改变

以远低于传统传输方式的成本,完成更多现场直播制作。LU800 是一款革命性创新产品,集多种功能于一身,真正达到广播级现场制作水准,专为新闻和体育赛事直播而设计。

LU800 将多机位制作与卓越的视音频性能相结合,内置5G模块,确保更高传输效率。从设计之初就以5G网络应用为目标,LU800在信号传输上具有无与伦比的稳定性和可靠性。

LU800特别适用于多机位远程制作,一台设备可同时传输最多4路完全帧同步的高清视频流。支持最高 4Kp60 10-bit HDR 传输,图像色彩更加丰富逼真,在视频质量上达到前所未有的高水准。



LU800产品系列支持多机位及单机制作,可以满足客户的多种应用场景需求。

主要功能:

5G

最多8个5G模块 高效能内置天线



最高 4Kp60 10-bit HDR 传输

色彩更加丰富逼真



可同时传输最多 4 路完全帧同步视频流 支持灵活切换



多种远程制作工具:

视频返送、Tally灯、音频接口



超高速文件传输 便于从现场发送编辑素材



最多 16 路音频 满足高端制作



7寸高灵敏触摸屏 易干操控



可选外接天线 用于网络苛刻环境



双电源输入:标准电源&外接电池



2个以太网口

2个WiFi接口



一台设备.无限可能

	LU800-HDR	LU800-PRO	PRO 软件升级
摄像机 输入	1 路	1 路	
视频 分辨率	4Kp50/60/25/30/24 (HDMI only) 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	4Kp50/60/25/30/24 1080p50/60/25/30/24 1080i50/60 720p50/60/25/30 PAL, NTSC	PRO2 可支持 2 台摄像机
视频接口	1xSDI (3G/HD/SD) HDMI 2.0	4xSDI (12G/3G/HD/SD)*	
视频编码	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	8/10-bit H.265/HEVC, H.264	
HDR	支持	支持	PRO4
音频通道	最多4路	最多8路	可支持4台摄像机 最多16通道
比特率	最高 30Mbps	最高 70Mbps	



^{*}支持所有 4K 格式 – 1x12G-SDI or 4x3G-SDI – 2SI or square division, level A or level B.

技术参数

便携性	专业级背包, 便于连线遥控; 专业车载配件	
网络聚合性能	最多14路网络连接: 8x内置5G/4G/3G双卡模块+2个外置5G/4G/3G模块+2内置WiFi和2个以太网接口	
传输支持	5G/4G /3G 和内置 WiFi 2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n,支持 IP 卫星 (KA/BGAN)	
外置天线	在网络苛刻环境或移动过程中,用于提高视频质量、稳定性、覆盖范围和操控性,可对所有常用无线频率起到增强效果,包括 sub 6GHz 5G & LTE	
多机位制作	LU800-PRO 型号安装 PRO2/PRO4 软件可支持该功能	
模式	直播&存储,存储&转发(3档视频质量),文件传输,数据桥	
视频返送	次秒级视频返送,在 LU800 屏幕或通过 HDMI 外接显示器显示	
多路解码输出	多种 A/V 接口,可输出 SDI/SMPTE-2110/NDI 和 H.264 RTMP/MPEG-TS 码流,也可推流至社交媒体平台及 CDN	
本地控制	通过7"触摸屏和友好界面实现全面控制	
远程控制	全面支持通过 LiveU Central 管理系统或 LiveU Control 手机 APP 的远程控制	
稳定性和视频质量	采用 LiveU 可靠的传输技术 (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	
接口	全尺寸 SD 卡槽, HDMI 输出, USB 2.0, USB 3.0, USB-C, 2个以太网接口, 音频接口(输入+输出), 16 个 SIM 卡接口(双卡), 快速连接选件用于外接蜂窝天线和 GPS	
无线接口	最多 8个 5G/4G/3G 内置模块以及高效能天线,支持全球应用 (在不同地区模块数量可能有变化); 2 x WiFi 接口 (2.4/5GHz, 802.11ac/b/g/n) 带内置 MIMO 天线	
电源	4 小时内置电池续航 电源输入: 19V (外接 AC/DC 适配器, 110V 到 240V) 专用外接电池输入: 12-17V	
尺寸	175mm x 280mm x 65mm / 6.9" x 11" x 2.5" (W x H x D) – 包括内置电池	
重量	1.74kg (61oz) 无电池,2.1kg (76oz) 带电池	
温度	工作温度: -5C to +45C (23F to 113F)	

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