

VideoLine Box

直播连线背包



为视频直播与视频连线设计，实现视音频信号的高质量编码与超低延时传输。直播连线背包具备视频连线、聚合传输、直播推流、语音通话等功能，满足新媒体内容采集、传输、直播、连线互动、监看的多种场景。

视频直播连线

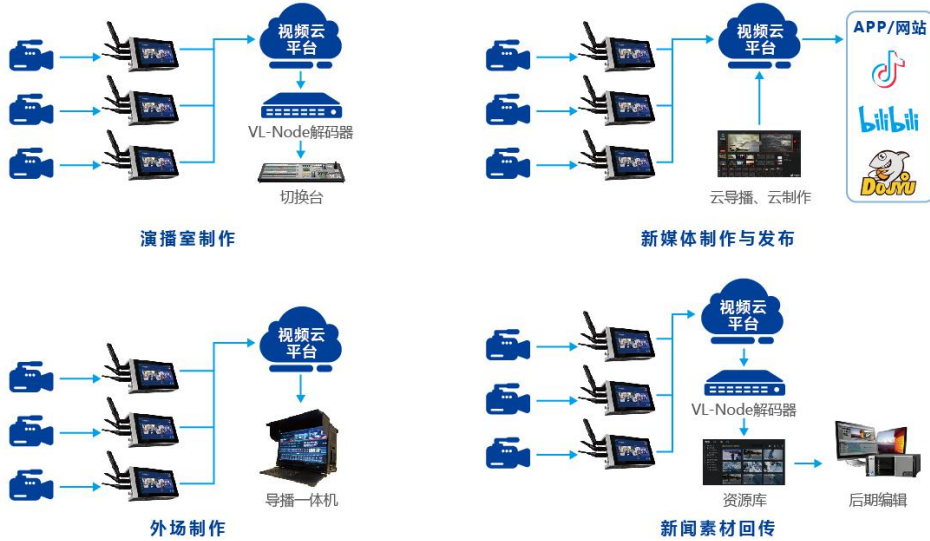


VideoLine Box 直播连线背包搭配连线服务器或导播一体机实现视频连线，延时低至300Ms，PGM返送监看与监听，Tally灯提示、导播通话等功能设计，符合专业广播电视制作方式。



- 采集画面、PGM返送画面监看
- HDMI输出监看
- 音柱显示
- 显示Tally提示，标配外接Tally灯
- 支持SDI、HDMI输入
- 多种网络：5G、4G、LAN、WIFI等
- 主备网络切换
- 视频连线、语音通话分别使用独立音频通道，互不干扰
- 声音/图像的关闭与开启

直播与视频回传



VideoLine VL-Box配置

- **架 构**: 全铝合金金属机身, X86+Linux架构;
- **网 络 接 口**: 内置1个5G模块, 2个4G模块, 2个外置USBmodem接口, 1个千兆以太网接口, 1个WIFI接口;
- **视 音 频 接 口**: 1个HD SDI输入、1个HDMI输入; 1个HDMI输出; 1个Audio in、1个Audio out;
- **显示与操控**: 配置5.5英寸高分2K触摸屏; 触摸屏控制;
- **视 频 编 码**: 支持H264/H265 10bit编码, 支持1080P, 支持解除交错; 支持HDMI输出监看;
- **音 频 编 码**: AAC编码, 支持单声道、立体声; 音频采样率、码率可调; 自增益处理; 支持耳机监听;
- **网 络 传 输**: 支持通过5路3G/4G/LTE、1路Wi-Fi、1路以太网总共7路信道同时并行传输数据; 支持多种流媒体协议: RTSP、RTMP、HTTP、HLS、SRT、TRTC;
- **直播推流功能**: 支持垫播, 备播; 支持一路视频同时2种码率上传; 支持本地视频录制; 支持添加台标、字幕、时间列表等内容; 支持延时播放;
- **视频连线功能**: <300ms超低延时; 监看本地视频及PGM返送; 音柱、Tally、时间码的显示; 监看画面可通过HDMI输出; 支持外接Tally灯显示; (VideoLine VL-Box 380支持)
- **语音通话功能**: 配置独立的语音通话耳麦; 独立音频通道, 与直播推流/视频连线互不干扰; 按角色编组, 组内通话, 组外隔断; 支持文字信息;
- **管 理**: 支持远程操控; 支持基于Web的系统管理; 支持在线升级;
- **电 池**: 配置1块内置电视和1块外挂电池; 内置电池, 续航3小时; 1块外挂电池, 总航程可达8小时;
- **云 服 务**: 配置大观云基础服务包, 开机即用;
- **配 件**: Tally灯、通话耳麦、航空箱、双肩包
- **重 量**: 主机约580g
- **功 率**: 12V电源, 25W
- **尺 寸**: 150mm x 94mm x 34mm

北京科利通技术有限公司
www.qualitune.com.cn

销售咨询热线: 010-5898 5968
邮箱: sales@qualitune.com.cn

