

聚合双路视频聚合直播编码器

HDMI+SDI无缝切换拼图、多网自适应聚合、聚合分发拉流

LiveV210是一款专业的高清便携双路视频聚合直播编码器。设计坚固、轻巧、性价比高，特别适用专业、重要、严苛的视频直播应用。是目前市场上较小的双路聚合直播编码器。全金属质感，美观大方，坚固耐用散热好。聚合直播特别适合可靠性较为严苛的直播任务。

LiveV210可以同时可将视频推送到多个聚合的网络链接，包括2x4G、LAN、双频段WIFI共4路聚合，即插即用，独有的UMB聚合技术可自适应链路质量、网络数据自动均衡聚合与重发，从保证了高的带宽效率和低延迟，4G推流可高达10Mbps，并可在聚合后分发9路rtmp流，到聚合平台网络延迟300ms左右。

设备支持HDMI、SDI两路1080p高清输入并全自动检测。更独特的是LiveV210支持多种视频画面拼图包括二路视频无缝切换、画中画等等，视频切换可通过外接导播显示器现场预览或远程通过手机和电脑控制，共有6种预设拼图以及二种自定义拼图适应专业场合。

LiveV210还具备灵活强大图片、文字、时间等OSD组件，可视化操作，立即生效。

独特的微信小程序配置，可跨平台支持IOS和安卓，不再需要下载安装APP，扫码即可配置设备，查看直播状态。此外设备支持远程网络云配置，支持本地WEB配置，灵活方便。

通过小程序、LAN、互联网都可以直观浏览设备的配置、网络连接、直播状态等等，还可直接对设备进行现场配置和视频切换。

直播编码器可广泛应用于商务活动（视频会议、产品发布、开幕式、奠基仪式）、教育培训、医疗手术、无人机航拍、婚庆现场、风景旅游、体育赛事、活动现场（公益活动、娱乐活动、音乐会、集体活动等）。



特点：

- ◇ 双路视频输入，独特创新的视频拼图，6种预设布局和2个自定义布局，简单易用可视化操作，并可直接预览视频效果
- ◇ 画中画组合，以及双视频+图片背景专业会议直播
- ◇ HDMI/SDI双接口，自动识别，无缝导播切换
- ◇ 独有的UMB聚合技术，带宽利用率高、延时小、链路质量自适应
- ◇ 对多支持4个网络连接聚合，2x4G + WIFI + LAN
- ◇ 编码器4G聚合码流可高达10Mbps/s
- ◇ 同时聚合码流支持9路转发，拉流预览
- ◇ 可外接显示器做导播屏幕
- ◇ 手机扫码配置简单易用，本地和远程都可以通过PC或者手机管理
- ◇ 跨平台微信小程序配置的先驱，无需安装APP，微信扫码即用
- ◇ 支持本地WEB配置、远程控制、小程序控制
- ◇ 强大灵活的OSD，支持Logo水印、字幕、时间戳等，可视化操作
- ◇ 支持1080p25/30/50/60, 1080i50/60, 720p50/60, 480i/576i
- ◇ HDMI/SDI所有分辨率自适应配置无需干预
- ◇ 高效稳定的硬件编码，支持H264 BP/MP/HP
- ◇ 专业支持SDI环出，音频环出方便监控直播
- ◇ 支持内嵌音频与外部音频输入
- ◇ 支持优视、目睹、乐视云、斗鱼、章鱼等所有直播平台
- ◇ 全金属外壳、坚固耐用
- ◇ TF/MicroSD卡录像备份或做后期编辑
- ◇ 基于稳定可靠的Linux系统
- ◇ 可扩展GPS/gForce
- ◇ 可OEM/ODM

野外4G高清聚合直播编码器

微信小程序配置、随时随地、全网通视频直播

Specification

电源:

输入 : 15VDC, 1.6A电源适配器
功耗 : 15V@ 0.5~1A, 单路~全聚合

视频:

编码 : H.264/AVC MP/HP
分辨率 : 1920x1080p25/30/50/60/, 480/576i
1920x1080i50/60, 720p50/60

直播码流 : 256K – 10Mbps/s

帧率 : 25/30
延迟 : <200ms
存储 : mp4

网络:

推流 : RTMP, RTSP
WIFI : 802.11b/g/n/ac, 2.4/5.8GHz
4G : LTE全网通, FDD1/3/8, TDD38/39/40/41
USB 4G棒, 全网通
LAN : 100/1000Base-T千兆
聚合 : 五网聚合:有线 + WIFI + 3x4G
聚合分发x9, 聚合拉流

音频:

采样 : 48KHz
编码 : AAC
通道 : 双声道, 自动增益
输入 : 0.7VRMS, 20K欧姆
输出 : 16欧姆, 30mW
麦克风 : 2.2V, 2.2K欧姆直流偏置, 60db增益可调

输入:

SDI : SD SDI, HD SDI, 3G SDI
SMPTE 296M/274M/292M

HDMI : 1.4a TYPE A

音频 : SDI/HDMI内嵌、模拟音频

管理:

配置 : 微信小程序
WEB : LAN/WIFI通过电脑或者手机

接口:

SDI入 : 1 x BNC, 75欧姆, 800mVpp
SDI环出 : 1 x BNC, 75欧姆, 800mVpp
HDMI环出 : 1 x Mini HDMI, 母座
HDMI入 : 1 x A型, 母座
音频入 : 1 x 3.5mm母座, 双声道
音频环出 : 1 x 3.5mm母座, 双声道
有线网络 : 1 x RJ45, 10/100/1G以太网
WIFI天线 : 1 x SMA 天线
USB : 2 x USB A型
按钮 : 1 x 电源
报警 : 蜂鸣器
指示灯 : LED
显示 : 外接显示器
升级 : 在线, 本地

其他功能

OSD: 字幕、水印、时间
双机切换: 8种切换模式, 2种自定义模式

物理环境

尺寸: 103x85x37mm
重量: 451g
温度: 0°C to 45°C
4G/WIFI证书: TAC:2016-8610, NAL:17-5043-183259,
CCC:2017011606980293, TAC: 2016AJ7435

订货

30411-110: 全网通标准型

附件

15V直流电源 x 1
WIFI天线 x 1
USB全网通4G棒(选件)



* 所有规格如有更改, 恕不另行通知
* 提供的产品配置, 所带附件可能有所不同
* 实际产品可能与规格书有所不同