

DV1080 高清视频直播背包

DEVISER®
德力仪器

产品简介

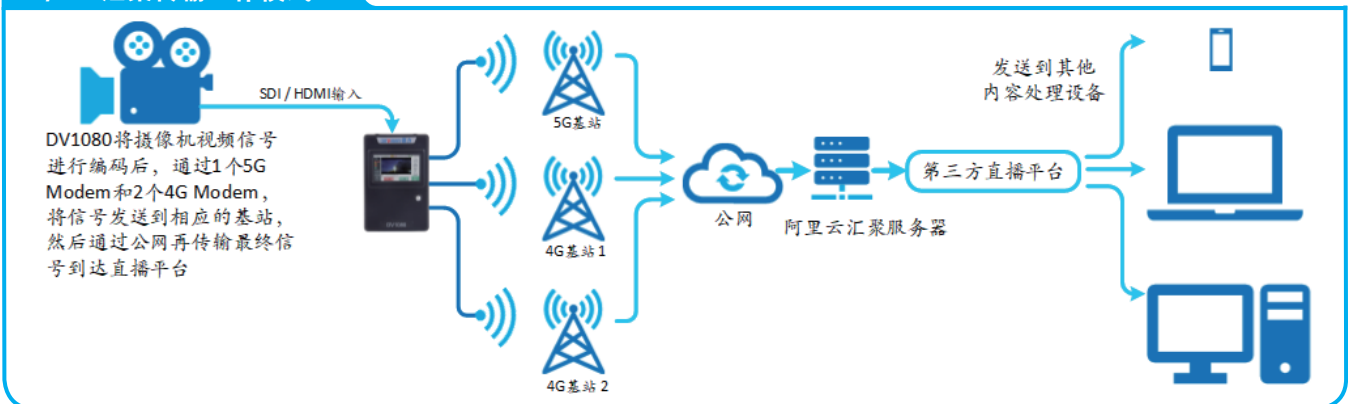
DV1080高清视频直播背包是便携式5G高清图传产品，体积小，功能强大。最多可选装2个内置5G模块和1个4G模块，可将高清摄像机输出的3G SDI或HDMI信号进行H.264压缩后，通过多卡汇聚网络直接推流至直播平台。直播参数可以通过手机APP进行配置，支持RTMP/SRT等多种直播协议。除内置5G/4G模组外，还可增加千兆网、WiFi、智能手机等，最多进行6通道汇聚，确保在各种恶劣环境下仍然可以稳定可靠传输。

功能特点

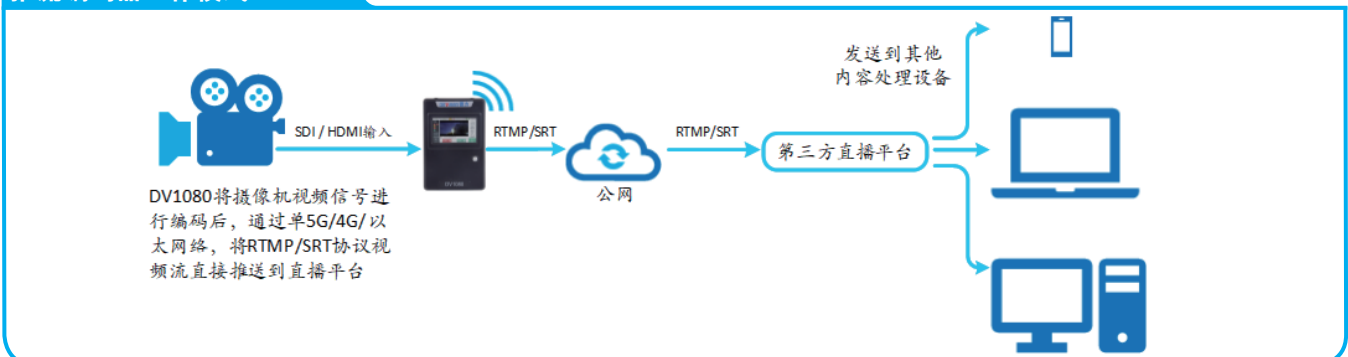
- 支持 1080p50/i50 等多种格式视频编码传输；
- 支持 3G-SDI 或 HDMI 输入；
- 最多可选装 2 个内置 5G 模组（可选支持广电 700M 5G）和 1 个 4G 模组，最大支持 6 通道汇聚传输；
- 支持 CBR 和 AVBR 两种编码模式，视频码率调节范围（0.5Mbps~20Mbps）；
- 支持 2 台背包进行互动连线，端到端时延 0.5s，双向互动往返时延 1s；
- 支持单卡推流模式，通过 SRT 或 RTMP 协议直接推送到直播间；
- 支持拉取 SRT 或 RTMP 等协议视频流通过 HDMI 接口解码输出；
- 支持 SD 卡，可进行素材录制与回传；
- 免费提供汇聚软件，可快速在阿里云服务器搭建汇聚服务器。



5G/4G 汇聚传输工作模式



推流编码器工作模式



互动连线工作模式



DV1080将摄像机视频信号进行编码后，通过单5G/4G/以太网，将信号推送到互动连线服务器，再反向拉取互动信号进行解码，实现双向视频连线。

产品指标

视频输入端口	1个3G-SDI, 1个HDMI
视频环出接口	1个SDI环出
帧率	1080p50, 1080i50, 720p
音频输入	SDI/HDMI内嵌, 2声道
视频编码	增强型H.264编码压缩, 符合Main Profile标准
音频编码	AAC
传输技术	带有信道质量统计的负载均衡多路复用技术
视频输出接口	1个HDMI (Type A)
支持的数据连接	最多可选2路5G, 1路4G, 1路Wi-Fi和1路以太网, 1路USB手机共享
支持内置4G/5G Modem数量	1个4G/LTE模块, 2个5G模块 (标配1个, 最多可选2个)
视频存储	SD卡3.0标准接口
外部接口	1×3G-SDI输入, 1×HDMI输入, 1×3G-SDI环出 2×USB 3.0, 1×1000M以太网, 1×耳机接口, 1×MIC
本地显示	4.3寸电容触摸屏
电源	内置大容量锂电池
内部电池持续时间	不低于2小时
电源输入	配备AC适配器 (100V~240V) 外部电源适配器电压: 直流10~17V
硬件尺寸 (长×宽×厚)	200mm×135mm×55mm
重量	0.93kg(不含电池)
工作温度	-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F)

◆ 资料内容仅为参考，如有变动，恕不另行通知。