

TVU RPS Link 编码器

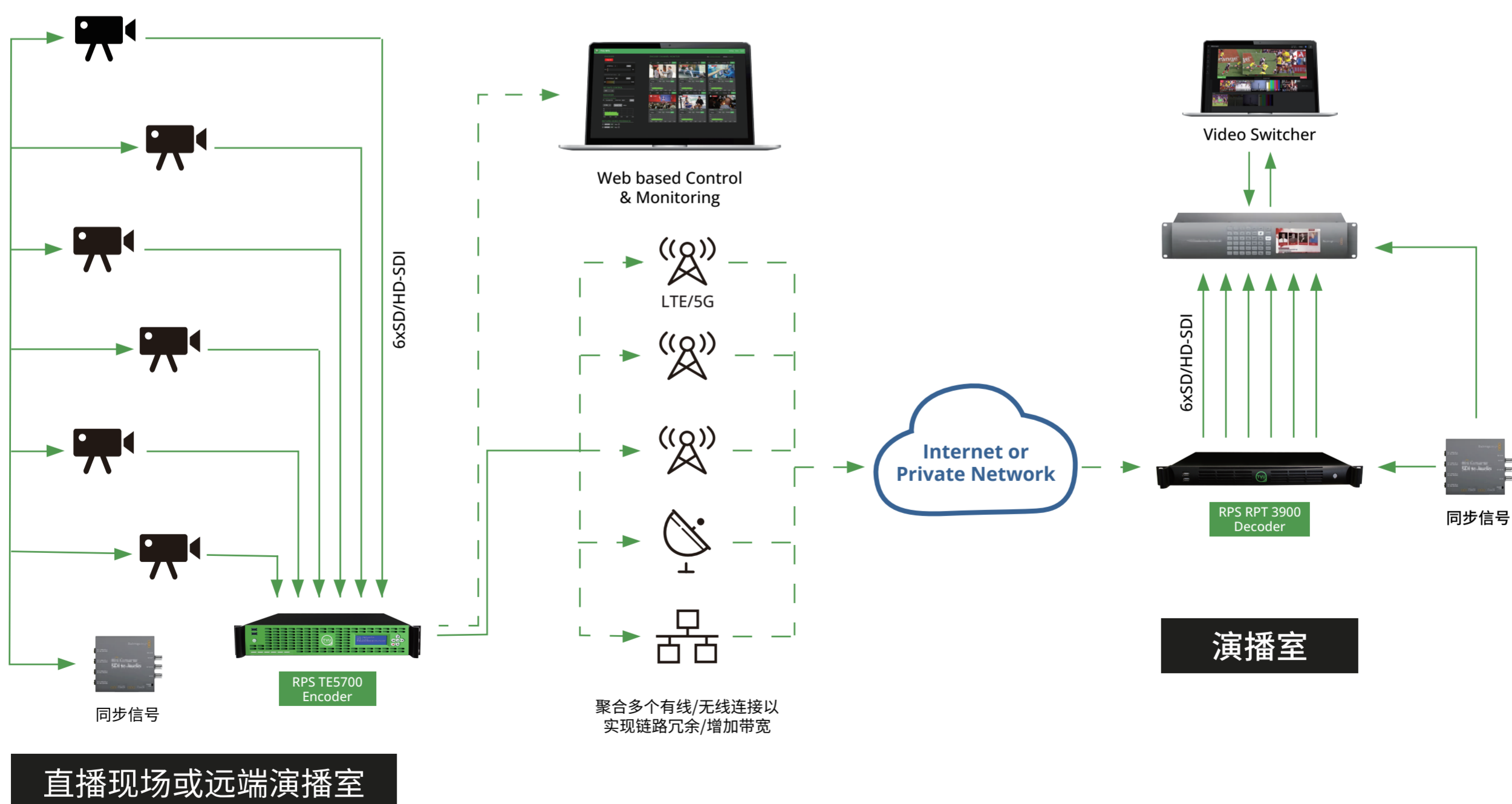
TVU RPS Link编码器使用TVU专利技术IS+聚合包括多达六路5G/LTE调制解调器，WIFI，以太网及卫星在内的共计12条通信链路，实现多达6路摄像机的远程同步传输。



主要特性：

- △ 通过VLAN隧道实现基于IP的周边设备的连接，如：对讲通话系统、Tally灯和远程摄像机控制器等
- △ 在公共互联网中实现低至500毫秒超低延时传输
- △ 与TVU RPS 解码器配对使用
- △ 支持无缝对接TVU云导播等全线云制播生态应用
- △ 支持超低延时(200-300毫秒)的远程摄像机预览
- △ 以H264或HEVC进行编码，每通道码率可高达15Mb/s(支持可变码率和固定码率)
- △ 操作简便，可以使用其内置的网络界面或通过TVU集中管控系统进行控制和监控

TVU RPS Link工作流程图



技术规格：

型号	TE5700
机箱	2RU 标准机架式机箱
操作系统	Linux
编码器	6 通道版本, 含: 6 路采集 (H264 或 HEVC)、4:2:0 CBR/VBR、返送视频。每个通道和预览支持 16 通道嵌入式音频。 4 通道版本, 含: 4 路采集 (H264 或 HEVC)、4:2:0 CBR/VBR、返送视频。每个通道和预览支持 16 通道嵌入式音频。
视频分辨率	标清/高清 - SDI (支持 1080-50i/59.94i、1080p50/59.94*、720-50p/59.94p、NTSC/PAL) 注: 1080p59.94格式下, 最高仅支持4通道直播
视频输入	6通道版本采用SD/HD-SDI 1.0/2.3 DIN 连接器, 其中端口 1-6 用于主传输, 端口 7-8 用于返送视频 4通道版本采用SD/HD-SDI BNC连接器, 其中端口 1-4 用于主传输, 端口 3-4 用于返回视频(可配置)
同步信号	黑场或三电平同步
传输协议	TVU ISSP
网络接口	2个千兆网口
显示器接口	HDMI或VGA
内置模组	6 个 5G/LTE/4G/3G 调制解调器, 带有外部 SMA 天线端口用于连接默认配置的高增益外置天线
USB端口	3 x USB 3.0; 4 x USB 2.0
WiFi及热点	2 x 内置 2.4/5GHz Wifi 连接, 分别用于WAN连接和内部热点使用, 默认配置外置天线
以太网	2路千兆网
供电	100-240V ~/3.5A 47Hz-63Hz
尺寸	430x88x388mm
重量	8.6公斤
工作温度	0-35°C
电源	双电源



上海通维数码科技有限公司
 sales@tvunetworks.cn / http://www.tvunetworks.cn
 上海市中山西路1279弄6号国峰科技大厦10楼