

# 千视MG300-NDI转RTMP/UDP视频网关解决方案

产品名称	千视MG300-NDI转RTMP/UDP视频网关解决方案
公司名称	长沙千视电子科技有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:kiloview 型号:MG300 产地:长沙
公司地址	长沙市雨花区环保中路188号13栋703
联系电话	0731-82525732 18573192787

## 产品详情

### 千视MG300-NDI转RTMP/UDP视频网关解决方案

千视MG300视频网关是一款嵌入式多功能网关设备，可以集流媒体协议转换、流媒体分发服务、多路视频解码、视频多画面分割等核心功能于一体，可应用于将不同系统、不同厂家、不同类型、不同编码的视频内容进行格式转换、协议互通、解码输出、分割显示，同时还可实现50路并发以内访问能力的流媒体服务器功能。

#### 应用场景：

视频协议网关通常在使用不同协议的网络区域间做协议转换，视频网关又称为协议转换器，视频网关的应用场景很广泛，如需要把RTSP/Onvif等局域网监控或其他IP-Camera视频转RTMP互联网直播；（比如景区监控直播、美食店监控直播、校园监控直播，养殖厂监控直播等）或者需要把监控协议转GB-T28181公安网络等。（比如比如将小区、公园、企事业单位等传统监控连接公安部天网系统等）或者SRT/RTSP/UDP/RTMP/HLS等协议转换成SRT/RTSP/RTMP;等。

#### 性能特点：

支持同时9路流媒体协议转换

支持SRT/NDI/RTSP/UDP/RTMP/HLS等协议，转换成SRT/RTSP/RTMP协议，支持定制SIP/GB-T28181协议转换；

同时支持9路输入视频流进行协议转换（媒体源可动态切换、不限数量），且每1路输入流可转换成4个不同目标协议流输出，或4个相同协议流输出；

可定制USB扩展SATA存储，或NAS网络存储。

支持50路RTSP，36路RTMP或SRT并发（流媒体分发/直播）

RTSP传输可同时满足50个并发用户同时观看，可直接作为分布式直播服务器，适用于课件/会议/节目/数字标牌等直播场合。

（注：实际并发数取决于具体的网络带宽、视频格式等因素，设备传输上限不超过600Mbps。）

同时支持36路RTMP直播和SRT传输。

支持9路视频解码、分割显示、动态切换，以及分割画面再次编码传输/直播（转码）

支持UHD(4K)/HD的H.264/H.265视频解码，支持9路1080P 30Hz及以下 H.264/H.265的视频解码；

支持9路视频1/2/3/4/6/9分割显示，动态切换输出；

同时亦支持将分割重组后的视频再次编码后进行网络直播/传输，图像支持1080P60 H.264编码；

设备自带HDMI和SDI双接口，支持HDMI和SDI相同内容或不同内容输出；

支持HDMI/SDI内嵌音频和模拟音频输出。