

单卡单路3G网络视频服务器(WCDMA)

产品名称	单卡单路3G网络视频服务器(WCDMA)
公司名称	深圳市广播电视工程有限公司
价格	面议
规格参数	类型:单路存储视频服务器 品牌:kaer 型号:kesv-011aww
公司地址	深圳市罗湖区新园路97号4楼
联系电话	0755-83322633 13332941638

产品详情

产品介绍：

kesv-011aww现视频监控系统数字化、网络无线化处理的嵌入式监控设备，专为无线网络视频监控设计，使用wcdma无线网络传输。该产品采用了多项提高无线传输效果的关键技术，h.264超低码流视频压缩技术、专有的信道动态适配技术、针对无线信道设计的可靠传输纠错技术；在同等无线网它能够完成模拟视频信号的数字采集、影像压缩、监控数据处理、报警信号的采集、网络的传输等功能，帮助用户实现远程视频监视的需求。

kesv-011aww无线网络视频服务器以其优良的图像传输效果、极低的网络资源占用、精益求精的产品性能规划，自动化的产品加工与生产，极高的性价比，在各种网络视频解决方案中为用户提供最佳选择。采用嵌入式实时多任务操作系统及嵌入式cpu处理器，系统调度效率高，代码固化在flash中，使系统运行更加稳定可靠。

基本功能特点：

- v 视频功能：采用h.264视频压缩算法，低网络带宽占用，200kbps目标码率即可传输cif分辨率的实时图像。双码流设计，远程观看实时图像的同时前端可以高清晰度录像。
- v 传输功能：1路视频信号，可提供高达20帧/路/秒的独立硬件压缩。支持变帧率、变码率设定。
- v 分辨率：支持d1、hd1、cif、qcif。
- v 网络功能：支持tcp/ip、arp、http、smtp、rtp、dhcp、pppoe等传输协议。
- v ptz控制：支持云台、解码器、电动镜头控制。

- v 报警功能：报警输入信号、图像丢失、移动侦测报警、图像遮挡、报警联动输出、网络联动输出等报警功能。
- v 管理平台：支持ke2008管理平台软件，可用于组建大型视频监控系统。
- v 防雷功能：所有接口自带防雷保护设计。
- v 远程管理：支持设备远程设置、重启及升级功能，实现远程维护；网络中断自动连接。
- v 辅助功能：支持图像日期和时间、名称显示；支持水印（watermark）技术。
- v 手机观看：支持手机观看。
- v sdk开发：提供开放的sdk，方便用户自行开发。
- v 可编程模块：内置可编程系统模块，通过接口协议可与各大网络视频管理平台对接。

技术参数：

型号	kesv-011aww	
主处理器	嵌入式微处理器 hi3512	
视频标准	pal制式	
视频	视频接口	1路视频输入接口 bnc (1.0vp-p/75欧)
	图像编码	h.264
	图像分辨率	d1、hd1、cif、qcif
	帧速率	cif最高可达20帧/秒,平均延时3-10秒
	帧率设置	1 - 25帧/秒可调
	码率控制	无线信道自适应码率控制算法，16kbps--3000kbps可调
	图像调节	亮度、对比度、色度、饱和度可调
	图像抓拍 /运动图像触发 /局部画面遮挡	支持
	双码流	手机流或存储流：用于手机浏览或前端存储 超低流：针对无线信道特点优化的码流
无线	接口标准	内置式sim/uim单卡座，50 ssmb射频天线接口
	认证加密	会话建立过程采用chap协议认证，无明码传输，安全可靠 采用des算法加密命令通道,通过扰码保护数据传输
网络	网络接口	以太网10/100 base-tx自适应，rj-45连接口
	网络传输	tcp/ip、arp、http、smtp、rtp、dhcp、pppoe等
ptz	控制接口	rs485，插拔式螺丝接线端子
报警	报警输入	4路，插拔式螺丝接线端子，开关量
	报警输出	2路，插拔式螺丝接线端子，开关量
管理	用户认证	帐号、密码加密认证，数据保护

远程监控能力	ke2008平台软件可远程控制，多人观看
分级授权管理	支持多级用户管理
远程配置 /远程升级	支持
稳定性	硬件看门狗，异常自恢复，支持远程重启
电源	dc 12v
使用温度	-10 --50
使用湿度	0 %--95 % (无凝露)
大气压力	86 kpa--106 kpa
尺寸	174 (长) × 147 (宽) × 55 (高) mm

"单卡单路3G网络视频服务器(WCDMA)"的类型为单路存储视频服务器，品牌是KAER，型号为KESV-011 AWW，CPU是Hi3512，图像编码方式为H.264，帧率是1-25，分辨率为D1，尺寸是174 × 147 × 55 (mm)