

视音频编码器 VS100D 系列

【产品概述】

产品类型

单路 D1 视音频编码器

产品型号

BSR-VS101D

BSR-VS101D-W

产品概述

该系列产品采用嵌入式 LINUX 操作系统，网络功能强大完备，支持 PPPoE、UPNP、FTP 上传、E-mail 报警发送等；图像压缩采用 H.264 编码，支持 D1 分辨率，图像更清晰，码率更小；具备 WEB 浏览，报警 I/O，语音双向对讲，云台控制等功能，支持手机监控，支持 WIFI（仅 BSR-VS101D-W）和 3G，支持 SD 卡本地存储，前端录像更有保障。功能完善、稳定可靠、经济使用，适合于绝大多数一般要求的网络视频监控场合

产品特性

- 1、 高性能 SOC 处理芯片，稳定可靠，极低功耗
- 2、 采用 H.264 视频编码技术，高压缩比，高图像质量
- 3、 完备的网络协议，内置 WEB，支持 IE 访问、配置、升级
- 4、 支持手机监控，更灵活方便的远程监看
- 5、 支持 PTZ 控制，报警 I/O，双向对讲，三级用户权限，功能完善
- 6、 支持任意云台协议，可自定义云台协议文件进行升级更新
- 7、 双向语音对讲支持外接音频输入、输出
- 8、 支持 SD 卡本地存储
- 9、 支持无线 WIFI（仅 BSR-VS101D-W）和 3G 网络，便于工程部署

【规格参数指标】

参数/型号	BSR-VS101D	BSR-VS101D-W
视频压缩标准	H. 264	
视频输入路数	1 路	
视频输入接口	BNC (电平: 1.0Vp-p, 阻抗: 75Ω)	
视频制式	PAL、NTSC	
视频格式	D1, HALF D1, CIF	
画面延迟	小于 200 毫秒 (局域网)	
音频压缩标准	G. 722	
音频输入	1 路 BNC 接口, 1 路麦克风输入或线性输入	
音频输出	1 路 BNC 接口, 1 路线性输出	
通讯接口	1 个 RJ45 10/100M 自适应以太网口, 1 个 RS485	
报警输入	1 路	
报警输出	1 路	
WIFI	--	支持 802.11b, 802.11g, 支持加密: wep64, wep128, wpa, wpa2 无线功率: 13dbm (大功率模块无线功率 20dbm), 无线距离 ≤ 70M (大功率模块 ≤ 300M)
3G 模块	HUAWEI MC703: 支持 UMTS 2100/900 和 GSM/GPRS 850/900/1800/1900 频段; 支持 EV-DO 方式音视频数据传送, 支持下行 3.1Mbps, 上行 1.8Mbps, 标准 SIM 卡接口	
网络协议	PPPoE、DHCP、TCP/IP、HTTP、UDP、RTP/RTCP、UPNP、SMTP、FTP、SIP、DDNS、DNS	
存储	SD 卡	

特色功能	手机监控
安全性	三层密码保护
工作温度	-10℃- +55℃
工作湿度	≤85%RH
电源	DC 12V/1.0A
功耗	≤5W
尺寸 (mm)	180 (L)*120 (W)*48 (H)
重量	0.6kg

【产品图片】



BSR-VS101D



BSR-VS101D-W

【应用环境】

适用于音视频 IP 联网监控的场所，主要用于楼宇、厂矿、银行网点等安防监控和银行远程集中存储系统。如银行大楼监控、银行网点集中监控系统、监狱、厂矿、校园等网络 IP 监控系统、公安电话督查系统、保安服务公司高端前端设备等