

多路视音频编码器 VS1000HD

【产品概述】

产品类型

多路视音频编码器 VS1000HD

产品型号

BSR-VS1004HD

BSR-VS1008HD

BSR-VS1016HD

产品描述

BSR-VS1000HD 系列是 1U 标准机架式多路编码器产品，支持 4/8/16 路 H.264 编码的 D1 格式图像传输，以及本地录像存储。重点适用于楼宇、厂矿、银行网点等监控密集型安防监控和银行远程集中存储系统。

BSR-VS1000HD 系列产品基于标准的 H.264 算法、视频加密技术、网络传输技术所设计，具有高度稳定性、高度集成性、高度安全性等特点。开放的工业标准、嵌入式的实时操作系统、内置的 RTP 流媒体传输协议，可以帮助用户通过局域网、广域网、ADSL 等网络，实时、准确地传输从 CIF 到 D1 分辨率、每秒 25 帧 (PAL) /30 帧 (NTSC) 的高质量视频图像。

产品特性

- 1、音视频实时、同步网络传输
- 2、专为网络传输优化的 H.264 算法
- 3、传输图像多种格式可选 (QCIF/CIF/Half D1/D1)
- 4、支持双码流应用
- 5、支持报警端子输入输出
- 6、支持移动侦测、视频遮挡、视频丢失报警
- 7、支持独立双向语音对讲

- 8、支持本地视音频输出应用
- 9、支持本地硬盘录像存储
- 10、内置 web server 服务器，支持浏览器访问
- 11、提供开放 SDK，方便联网接入

【规格参数指标】

型号		BSR-VS1004HD	BSR-VS1008HD	BSR-VS1016HD
视音频输入	视频输入	PAL/NTSC 视频信号，BNC 接口（电平 1.0Vp-p，阻抗 75Ω）		
		4 路	8 路	16 路
	音频输入	BNC	接线端子	接线端子
		4 路	8 路	16 路
视音频输出	视频输出	1 路 BNC		
	音频输出	1 路 BNC		
视音频编码	视频压缩编码	H. 264 PAL:1-25 帧/秒； NTSC:1-30 帧/秒		
	视频分辨率	D1, Half D1, CIF, QCIF		
	双码流	支持，子码流支持 CIF, QCIF		
	音频压缩编码	G. 726		
语音对讲	语音对讲输入	1 路，BNC 接口（电平 5.0Vp-p，阻抗>30KΩ）		
	语音对讲输出	1 路，BNC 接口（电平 5.0Vp-p，阻抗>32Ω）		
硬盘存储	硬盘接口	SATA； 2 个		
网络功能	网络协议	视频传输支持 TCP/RTCP； 支持 DHCP、PPPoE、DDNS、SNMP 等协议；		
	网络管理	支持网络客户端； 支持 web 访问； 开放 SDK		
视频功能	移动侦测	支持		
	视频遮盖	支持		

	视频遮挡检测	支持		
	视频丢失检测	支持		
外部接口	报警输入	端子，开路或者短路节点信号		
		6	8	16
	报警输出	端子，继电器节点输出，AC: 220V/3A 或者 DC 30V/3A		
		2	4	4
	网络接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口		
	云台控制	2 个 RS485 接口		
通信接口	1 个 RS232 接口			
其他	电源	220V/50Hz 或者 110V/60Hz		
	功率	20~60W		
	工作温度	- 10℃ ~ + 55℃		
	工作湿度	小于 90%		
	整机尺寸	440mm (长) × 45mm (高) × 395mm (深), 1U		
	整机重量	≤ 5.0Kg		
	安装方式	1) 19 寸标准机柜安装 2) 工作台或桌面安装		

【产品图片】



【应用环境】

适用于多路音视频联网监控，远程集中存储的场所，主要用于楼宇、厂矿、银行网点等监控密集型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