

## 网络视频矩阵服务器

### 产品类型

网络视频矩阵服务器

### 产品型号

BSR-1644EK

### 产品描述

1644EN 是蓝色星际针对复杂行业应用开发的全数字化、高集成度、高智能化的视频远程传输与集中控制设备。它提供 16 路视频、16 路音频、16 路报警输入；4 路视频、4 路音频、2 路报警输出，最大程度为用户解决多镜头、多硬盘录像机的切换传输、远程控制和集中管理等问题。

1644EN 音视频矩阵服务器采用嵌入式设计，基于蓝色星际具有自主知识产权、先进的 MPEG-4/H.264 算法，全面支持 TCP、RTP/RTCP 流媒体传输协议，可根据带宽变化自动调节压缩码率，集视频矩阵、画面分割器、视频服务器功能于一身，完全满足高复杂性、高可靠性的行业应用需求。

### 产品特性

- 16 切 4 视频网络传输
- 16 切 4 本地监视控制
- 专为网络传输优化的 MPEG-4/H.264 算法
- 支持 RTP 流媒体传输协议
- 可连接控制键盘
- 16 路报警输入，4 路报警输出
- 支持双向语音
- 支持双网口控制命令转发，单 IP 实现网点联网
- 专用传输加密算法
- 支持网络固件升级

### 规格参数指标

规格/型号		BSR-1644EN
网络	LAN 口	1 路 10/100Base-T RJ-45
	WAN 口	1 路 10/100Base-T RJ-45
	传输协议	TCP/UDP/RTP//组播
	传输环境	以太网、ADSL（支持 PPPoE）
	网络安全	所有控制命令加密传输
视频	压缩格式	MPEG-4/H.264 硬件压缩

	分辨率	CIF、Half D1、D1
	码率	20 K ~ 4M bps
	帧率	1~30 帧/秒 (NTSC) 可调, 1~25 帧/秒 (PAL) 可调
	接口	BNC
	输入	16 路
	输出	4 路
	传输策略	1 路或 4 路切换上传
	移动侦测	支持
	视频丢失	支持
	画面遮挡	支持
	画面遮盖	支持
	编码策略	支持 VBR (变码率), 支持 CBR (定码率), 支持最大量化参数
	音频	压缩格式
采样率		32KHz
输入		16 路
输出		4 路
接口		BNC
报警	输入	16 路
	输出	4 路
物理特性	尺寸 mm	440(长) x 88(高) x 338(深)
控制	接口	1 路 RS-232, 2 路 RS-485
物理特性	尺寸 mm	440(长) x 88(高) x 338(深)
使用环境	温度	-10℃ ~ +50℃
	湿度	小于 90%, 不冷凝
电源		220V, 交流 50Hz

## 应用环境

1. 银行联网监控
2. 平安城市

网络功能不完整的早期嵌入式 DVR 监控网络的整合;

带宽有限条件下高质量 DVR 录像系统的监控网络整合。

产品图片



产品尺寸图

