



全高清视频网络编解码终端

真正实现 HighProfile 的 H.264 视频硬件编解码 1080P 平台，达到 Level 4.2



Key Features:

- High, Main, and Baseline H.264 HD 1920 x 1080i Codec
- HD 1920 x 1080i MPEG2 Decoder
- MJPEG Codec, Up to 12MP
- Audio Formats Include AAC, G.7XX, AMR, MP1/2/3, and Dolby
- Dual, High-Profile 720p30
- Multichannel 8 D1 or 16 CIF
- 720p30 Full-Duplex Operation
- 1920 x 1080i MPEG2 to H.264 Transcoding
- AES and SHA Hardware Assist
- Motion Adaptive Deinterlacing and Noise Reduction
- Video Cropping, Scaling, and Compositing
- Frame- and Bit-Rate Control
- Advanced Edge Preservation

- 优化的 H.264 硬件压缩内核，带宽占用比 MPEG-4 节省 36%，方便在窄带上实现高清晰的图像传输。
- 最高支持 D1 解析度的实时编码（PAL: 704×576 25 帧/秒 NTSC: 704×480 30 帧/秒），同时也支持 CIF（PAL:352*288,NTSC:320*240）。
- 音频格式支持 AAC, G.7XX, AMR, MP1/2/3, and Dolby
- 内置 Web Server 方便用户使用标准的 IE 浏览器实现对前端的实时监看和设置管理
- 支持远程系统升级功能。
- 支持多种网络协议: HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, BOOTP, DHCP, FTP, SNMP。
- 根据带宽调整码流大小和编码帧率（128K~20Mbits）。
- 提供 RS485/RS232 串口和内置各种*协议，支持透明传输协议。
- 异常自动恢复功能，网络中断自动连接功能。
- 强大的看门狗，保证系统的稳定运行。
- 人性化的操作界面，使用起来更得心应手。
- 拥有完备的管理软件。
- 两层用户管理，提高系统的安全性。
- 提供最深入的技术支持，为您定制所需要的服务。

应用范围:

- 突发事件（如自然灾害、火险）现场应急通信的视频保障
- 城市安全布防与金融、石油、交通等行业安监
- 重要会议系统、安全通信系统



全高清视频网络编解码终端

产品参数详表

	VAS-6802SR	VAH-6901SR NVE-CPCL-V3
视频输入	1 路, 标准 RCA	1 路, 标准 RCA\分量\HDMI
视频输出	1 路, 标准 RCA	1 路, 标准 RCA\分量\HDMI
网络支持	1 0/100M 以太网口	1 0/100M/1000M 以太网口
编码方式	H.264/MJPEG 压缩标准	H.264/MJPEG 压缩标准
Profile	Baseline/Main/High Level4.2	Baseline/Main/High Level4.2
视频标准	PAL 制或 NTSC 制	PAL 制或 NTSC 制
图像分辨率	D1 标准 704*576	D1704*576/720P1280*720/1080P1920*1080
音频标准	AAC、G.711、G.722、G.726、G.728、AMR Codecs	
图像调节	亮度、色度、对比度、饱和度、图像质量级别调节	
帧速率	PAL \25 NTSC\30	PAL \25 NTSC\30 720\30 1080\25
输出码率	128Kbits ~ 6Mbits	128Kbits ~ 30Mbits
云台控制协议	支持多种云台控制协议: LILIN、PELCO-D、PELCO-P 等	
串行控制接口	RS232	RS232
网络协议	HTTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DDNS, DNS, SNTP, BOOTP, DHCP, FTP, SNMP	
远程监控	内置 Web Server 方便用户使用标准的 IE 浏览器实现对前端的实时监控和设置管理	
图像快照	暂不支持	支持
运动检测	暂不支持	支持
软硬件看门狗	支持	支持
中英文界面	支持	支持
远程配置	支持	支持
系统升级	支持	支持
二次开发	Java、C、C++ (需协商)	Java、C、C++ (需协商)
供电方式	+12V DC	+12V DC
工作温度	-25℃ ~ +75℃	-25℃ ~ +75℃
工作湿度	10%~90% (无凝露)	10%~90% (无凝露)
工作气压	86Kpa~106Kpa	86Kpa~106Kpa
产品尺寸	35 (宽) 22 (深) 3 (高)	35 (宽) 22 (深) 3 (高)

注释:

如有参数不符的情况, 请联系研制单位, 我方保留对产品升级及未作说明事项之解释权利。