优质 朝华ZV4204视频采集卡

产品名称	优质 朝华ZV4204视频采集卡
公司名称	北京中显创业科技发展有限公司北京分部
价格	.00/个
规格参数	品牌:朝华 型号:ZV4204
公司地址	中国 北京市通州区 云景东路66号群芳园16-111室
联系电话	86 010 81510472 13911669264

产品详情

品牌	朝华	型号	ZV4204
分辨率	D1 (704x576) / CIF (352x288) / QCIF (176x144)	芯片	Techwell6802
芯片厂商	h.264	接口	PCI
系统平台	windows	OEM	不可OEM
质保	一年		

a、海康视频采集卡

产品型号：ds-4004d

产品性能

每个dsp能解码一路压缩码流。

解码完全由板卡完成，不占用主机cpu。

能输出标准pal或ntsc制式的视频信号以及音频信号。

系统支持1-24路压缩码流的解码，并支持1-24路输出。

支持计算机显示器和监视器同步显示。

支持文件、网络播放。

支持音量调整。

提供播放的统计参数：总时间、总帧数、当前帧帧号、当前时间等。

支持播放图像捕捉或某时间段转存新文件功能。

提供播放时（部分为文件方式专有）的操作有：播放、停止、暂停、快放、慢放、缩放、静音、循环播放、定位等功能。

技术参数

	符合pci2.1规范
视频解码标准	h.264(mpeg-4/part10)
视频输出通道数	4路
视频输出接口	bnc（电平1.0vp-p，阻抗75ω）
支持制式	pal、ntsc
分辨率	qcif/cif/2cif/dcif
帧率	25f/s（pal）、30f/s（ntsc）
音频输出通道数	4路pcm音频信号，单声道
音频输出接口	bnc（线性电平，阻抗600ω）
采样大小	16bits

b、朝华视频采集卡

产品型号：zv4204

规格说明

视频输入（db25连接线）：4路（cif）

音频输入（db25连接线）：2通道

视音频处理芯片(techwell6802)：

10bit视频adc，带4h梳状滤波，以及色彩纠正和agc功能，清晰度高画质好

10bit音频adc，8或16bit采样输出，采样频率和gain可调

视频总资源：

pal：50帧cif/halfd1，25帧全d1

ntsc：60帧cif/halfd1，30帧全d1

视频显示输出：

vga预览显示（全屏或多画面分割）

tv输出监视（多路轮巡）

视频采集分辨率：

pal:d1(704x576)/cif(352x288)/qcif(176x144),以及多媒体格式(320x240)

ntsc:d1(704x480)/cif(352x240)/qcif(176x120),以及多媒体格式(320x240)

录像与回放速度：

视频通道每路最高25帧/秒(pal)/30帧/秒(ntsc)

音频最低8khz语音全实时

压缩方式：h.264/mpeg4/wmv9等多种压缩格式可选，可外挂codec自定义压缩格式

存储方式：hv码流文件（可与jw8000硬压卡格式混播）或avi文件格式可选（最大单文件2g）

图像调整：视频亮度、对比度、色调和饱和度可调；音频采样率和增益可调

报警输入/出

20位输入输出可配，gpio方式触发，可另接alarm卡或报警盒

云台/快球控制

每路可独立进行云台或快球控制，支持多种协议

远程传输

客户端和ie端可远程监视最大36路，并远程控制云台和镜头；支持语音对讲

网络

支持tcp/ip及udp传输，支持pstn/isdn/ddn/adsl/lan/www等多种网络接入

硬件平台及操作系统

intel845/848/865/915/945/965芯片组，c42.0g以上32或64位cpu，双核或4核性能更好；（24路cif实时要求p43.0g或双核2.8g以上）

windows2000/xp/2003等操作系统，linux操作系统（kernel2.4.x或2.6.x）

软件基本功能

1)软件功能强大，单机最大可36路摄像头同时预览并录像；

2)日期、时间、各摄像机分别即时检索功能；

3)可叠加osd/logo/水印，以及实时拍照功能（jpg/bmp可选）；

4)移动侦测录像及报警（外接报警盒/声音/电子邮件/短信）；

5)多种录像模式：动态录像、传感录像、定时录像及连续录像；

6)多种外接控制：云台，快球，电源，雨刷，焦聚镜头等；

7)多用户权限管理设置，支持设置用户操作权限；

8)可实现多路ie浏览和控制，配有功能强大的客户端操作软件；