

NV1600 / 1300网络视频服务器



nV1600 / 1300视频服务器专为 IP网络进行视频监控而设计的嵌入式解决方案，可以通过五类线、光纤或无线媒介在 10/100 Base-T网络上以每秒 25(PAL)幅画面传送高质量 MPEG4 图像。

NV1600 / 1300产品是基于开放标准设计的，可以为投资者提供长期的投资保障。

NV1600 / 1300设备有 2种类型产品，一种是视频编码器（nV1600 / 1300-T），它带有 1个模拟视频输入；另一种视频解码器（nV160/ 130-R），带有一个常规的模拟视频输出。

NV1600 / 1300产品配合 iDMR3.0软件可组成业界性能价格比最好的网络化、数字化的安防系统。

NV1600 / 1300 主要功能

- ◆ 可以实现基于 IP的点对点的模拟视频扩展（配置和浏览）。
- ◆ MPEG4 图像编码，实现了低带宽情况下每秒钟达到 25帧（PAL）的高质量传输帧率。
- ◆ RS-422/485串口支持 PTZ和高速球机。
- ◆ 支持双向音频。
- ◆ 产品硬件规格和外形尺寸可以根据用户的特殊要求进行定制。

NV1600 / 1300 技术指标

视频

视频输入 1路视频输入,1 Vpp - 75欧姆

连接口 BNC 阴性

压缩方式 MPEG4

传输帧率 每秒 1-25帧（PAL, 可设置, 全实时）,每秒 1-30帧（NTSC制）

分辨率 PAL: 176 144 352 288 NTSC: 176X120 352X240

带宽 从 64Kbit/sec 至 2Mbit/sec.可设

图像标准 NTSC制或 PAL制，支持中文 OSD功能

串口

端口 RS-232或 422/485 2/4线

接口 可插拔式接口

运行方式 透明串口支持任何异步串口协议（根据需求可支持其它详细控制协议）

常规 I/O

报警输入 3个 DI

报警输出 1个 DO(最大 48VAC/DC@100mA)

接口 可插拔式接口

音频

双向 输入：-46至 -3dBV——1K欧姆

编码	ADPCM(22kbps)
接口	3.5mm输入和输出立体声接口
网络	
接口标准	以太网 10/100Base-T
连接口	RJ-45 插口
协议	UDP/ IP, TCP/ IP
安全	用户密码保护
功率	
电源电压	12VDC \pm 10%
功耗	最大 6瓦 (12VDC时最大 1000mA)
管理	
设置	远端使用 Configurator(专用配置工具) 通过局域网或串口进行设置。
典型连接	“编码器”和“解码器”可点对点进行连接。

NV 1504 / NV 1508 网络视频服务器



NV1504和NV1508, 作为企业级视频管理解决方案的一部分, NV1504/1508为在同一个地点集中接入多个摄像机的应用提供了性价比很高的解决方案。

NV1504/1508网络视频服务器结构为 1U 标准机箱, 支持双视频流。NV1504带有 4路模拟视频输入 (NTSC 制 30帧 /秒 /路), NV1508带有 8路模拟视频输入 (15帧 /秒 /路)。

NV1504/1508可调节分辨率, NTSC 制式像素为 176*120 至 704*480, PAL 制式像素为 176*144 至 704*576。所有软件 (包括视频编码器和内部程序) 都能够通过网络升级, 并支持视频码流多播和视频丢失报警功能。

NV1504/1508-T-A多路网络视音频传输系统简介:

- | 实现模拟 CCTV系统点对点的无限延伸并提供 Web访问;
- | 提供四路视频全实时(PAL, 25帧 /秒; 8路每路 15F/S), 每路视频提供基于 MPEG-4的高清晰度双视频流 (其中一个专门用于 Web访问);
- | 在相对低得多的带宽占用前提下, 提供达 480线清晰度的 MPEG-2级别的视频质量;
- | 设备固件可以通过网络进行升级 (包括视频解码器);
- | 可以自动选择 TCP/ IR RTP/ IP或多播 IP协议;
- | RS-232 DB-9串口可以用于编程或集成其它系统产品, 如门禁系统;
- | 提供 3个独立的干接点输入及 1个中继接点输出;
- | 提供全双工语音接口 (可选);
- | 基于 SSL的用户授权和加密机制, 确保系统非常安全可靠。