

想您所需 做您所想

产品概述

VS600 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 10Base-T 网络上以每秒 25(PAL)幅画面传送高质量 MPEG4 图像。



VS600 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。

VS600 设备有 2 种类型产品，一种是视频编码器 (VS600-T)，它带有 1 个模拟视频输入；另一种视频解码器 (VS600-R)，带有一个常规的模拟视频输出。

VS600 产品配合森润达公司自主研发的 iDVR 3.0 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。

VS600 主要特点

- 1、可以实现基于 IP 的点对点的模拟视频扩展
- 2、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
- 3、支持 HalfD1 图像格式及双向音频
- 4、支持 PPPoE、Unicast、Multicast 各种网络环境
- 5、支持 DI 报警、触发 ADSL 拨号
- 6、设备可动态存储 1-3 分钟图像，需要时上传至 iDVR 服务器保存
- 7、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。

VS600 技术指标

视频

输入	1 路视频输入,1Vpp-75 欧姆(NTSC/PAL)
连接口	BNC 阴性
压缩	基于 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	NTSC 制式像素: 176x120 到 352x240 到 704x240 PAL 制式像素: 176x144 到 352x288 到 704x288
带宽	从 64 - 1500Kbps 可设
图像标准	NTSC 制或 PAL 制, 支持中文 OSD 功能
视频捕捉	BMP 文件

音频

双向
编码
接口
输入：-46 至-3dBV, 1K 欧姆，单声道
ADPCM (22kbps)
3.5mm 耳机座 (阴性)

串口

端口
接口
运行方式
RS-232 或 422/485 2/4 线
可插拔式接口
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)

功率

电源电压
功耗
12VDC \pm 10%
最大 6 瓦 (12VDC 时最大 1000mA)

常规 I/O

报警输入
报警输出
接口
3 路干节点输入
1 路 DO 输出(最大 48VAC/DC@100mA)
可插拔式接口

网络

接口标准
网络连接
连接口
协议
安全
以太网 10M Base-T
支持 ADSL 独立上广域网
RJ-45 插口
内置 PPPoE UDP/IP TCP/IP
用户密码保护

OSD

支持时间日期
支持汉字图形的显示

升级

支持网络升级

SDK

提供服务器端、客户端和播放器的 SDK

电源

电源电压
功耗
DC 12V
小于 2W

工作环境

温度
湿度
-20 ~ 70 °C
70°C 时 95% 不冷凝

管理

设置
典型连接
远端使用 VS600-Configurator (专用配置工具) 通过局域网或串口进行设置
“编码器”和“解码器”可点对点进行连接