

MV-HDR-H 高清 VGA 图像编码存储传输设备

【产品简介】

MV-HDR-H 高清 VGA 图像编码存储传输设备用于计算机或其它设备的 VGA 信号的实时采集、录像、传输，支持双码流，多接口扩展功能，它采用特别针对多媒体处理而设计的可编程高速数字信号处理器（DSP），结合高性能的操作系统、视频编码压缩算法，使得图像采集存储清晰度更高，传输更加流畅，显示更加清晰细腻。它内置 WEB 功能，可以增强传统监视系统的性能，网络视频服务管理、配置和监视、控制等功能都很容易通过浏览器（Internet Explorer）来完成，操作简单方便。



【参数介绍】

项 目	规 格 与 参 数
视频压缩方式	H.264 1/2/4/8 路通道独立编码
帧率	25 帧/秒（PAL 制式），30 帧/秒（NTSC 制式），向下可调
音频压缩标准	G.711 或 G.722
视频编码尺寸	高清 720P, SVGA@60HZ, SVGA@75HZ, XGA@60HZ, XGA@75HZ
触发事件及行动	触发条件：时间/报警输入/视频移动侦测视频丢失动作：继电器输出控制外围设备。
通讯接口	RJ45 10M/100M 自适应以太网口、RS232 口，RS485 口
存储接口	USB 接口、SD 卡接口
其它可选接口	可选配两路 SATA 硬盘接口
嵌入式 WEB 服务	支持 IE 浏览、配置、升级
画面延迟	小于 200 毫秒(局域网)
图像调节	亮度、对比度、色度、饱和度，图像质量级别调节
支持的分辨率	高清：1024×768、800×600
性能	输出帧率 PAL/25fps, NTSC/30fps，网络带宽占用最小为 32Kbps
触发事件及行动	条件：时间/报警输入/移动侦测视频丢失，动作：继电器输出控制外围设备。
IO 及控制接口	RS485 透明通道
嵌入式 WEB 服务	支持 IE 浏览、配置、升级
动态域名	内置动态域名客户端，配置成为二级域名方便动态 IP 用户使用
视频输入	高清：1 路 1 组 YPbPr 输入；1 路 VGA 输入
音频输入(可选择)	1 路麦克风及 1, 2, 4 路线性输入（具体以不同机型而定）
音频输出	BNC 接口 线性输出
网络接口	10/100Mbps RJ45
通讯接口	1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1 个 RS232 口，1 个 RS485 口
报警输入	4 个开关量输入
报警输出	4 个继电器输出

安全性	3 层密码保护
工作温度	-10 ~ 60 °C
工作湿度	85%RH 以下
输入电压	DC12V / 3.0A
功率	小于 5 瓦
PCB 尺寸	220mm(L) * 135mm(W)
整机尺寸 (不带硬盘)	263(W) mm*43(H) mm *141.5(D) mm
整机尺寸 (带硬盘)	483(W) mm *45 (H) mm * 212 (D)mm

【功能特性】

- 标准高清 H.264 视频压缩格式，实现在保持低码率基础上还原高清晰度的图像质量
- 支持 720P、SVGA、XGA、D1、Half D1、CIF 格式
- 视频码率 32Kbps~8Mbps 连续可调
- 嵌入式 Web 服务，支持 IE 浏览、配置、升级
- 画面延迟小于 200 毫秒（局域网）
- 支持双向语音对讲，让您的交流随心所欲
- 支持双码流，网络传输与本地存储完全独立
- 移动侦测/日期/时间/事件触发报警输入输出
- 支持本地录像（直接由 Microsoft Media Player 播放，无须安装其他软件）
- 支持图像屏蔽
- 支持前端图像抓拍、录像
- 支持完全透明的 RS232 和 RS485 接口
- 扩展功能丰富，它支持两路 SATA 硬盘接口、USB 接口、SD 卡接口

【SDK 开发包】

- 提供系统 SDK 和播放 SDK，用户可根据自己需求进行灵活的二次开发
- 支持预览、对讲、录像、抓拍等常用功能
- 支持转发服务，支持报警服务
- 支持远程文件服务，可实现远程回放和下载
- 支持 DDNS(为 Microvision 自主开发)
- 支持透明 RS232 和 RS485 传送

【型号】 MV-HDR-H 支持 1 路超高清 VGA 视频录像 1024X768 分辨率编码，可内置硬盘

【主要应用】

- 1、教育课件录制、大屏拼接、多媒体录播录像、会议录制、虚拟演播室、虚拟现实、雷达图像信号、VDR 记录仪、
- 2、仪器仪表、工业控制，智能交通、医学影像、多媒体监控，机器视觉、航空航天、军工、科研等领域。