

WiFi 功能的 SD 卡录像机

产品说明：

“WiFi 功能的 SD 卡录像机”是传统录像机与新型网络数字视频压缩技术相结合的新一代产品，除了具备一般传统录像机功能外，机内还内置了 MPEG4 数字压缩控制器和基于 WEB 管理的操作系统，使得视频数据经压缩后，通过网络自动传送至服务器。而远端用户可在自己的 PC 上使用标准的网络浏览器或客户端软件，根据网络摄像机自带的独立 IP 地址，对“WiFi 功能的 SD 卡录像机”进行访问及管理,如果开启服务器端接收软件，“WiFi 功能的 SD 卡录像机”可自动上传保存的录像文件。无须拆装既可查看系统录像文件。

“WiFi 功能的 SD 卡录像机”采用了嵌入式 ARM9 处理器，结合了视频 MPEG4/音频压缩、WiFi 无线网络、大容量 SD 卡存储等技术，使得系统具有高智能化及高稳定性。特别适合流动场合譬如汽车、轮船、火车及环境复杂或者不方便安装硬盘录像机譬如士多店，课室，及网吧等各领域的安全防范。

应用范围：

- * 可作为旅游车，公交车，火车，轮船等车载监控系统
- * 银行柜员机、金融、邮电、电力系统及仓库重地
- * 高速公路收费站、机场、海关安检
- * 监狱、看守所、兵工厂、军械所、边防哨所、国家保密职能部门
- * 商业场所、超市、广场、地铁等重要场所
- * 智能小区、楼宇通道、停车场等

功能特点：

- * 采用优化 MPEG4 视频压缩算法；实现高画质低存储容量的视频存储
- * 支持 D1, CIF, QCIF 及 VGA 图像画面大小
- * 支持 1-32G SD 卡存储，支持标准通用播放器回放
- * 支持自动上传功能
- * 支持无线 WiFi 管理与上传（802.11G）
- * 支持标准 TCP/IP 等网络协议
- * 支持 RTC，可自动调整及手动调整系统时间并保存
- * 断线自动重联的 UDP 录像文件传输方式，传输快速、稳定、可靠
- * SD 卡存储，插卡读卡方便，具有硬盘存储无法比拟的防震性防高温性能
- * 自动循环录像，系统自动替换最早录制的文件
- * 视频自动叠加系统时间、日期等并有 6 个字节的附加信息用于存储车牌号等

- * 同步录音，可外接监听麦克风，声音和图像同步存储在 SD 卡中
- * 体积小巧，安装简单方便
- * 支持 PAL/NTSC 复合视频输入
- * 内置 Web 服务器，通过 IE 浏览器可以进行远程设置升级、管理

硬件技术指标

处理器	ARM 9, 32 bit RISC
RAM	64MB
ROM	8MB
网络协议	HTTP, TCP/ IP, SMTP, FTP, PPPoE, NTP
网络连接方式	无线 802.11g
网络加密方式	WEP 64/ 128 bit
视频帧率	30 帧
视频码率	16Kbps-2Mbps 多级可调
系统时间	自动同步服务器时间可保存及手工可调整
视频格式	通用的 AVI 格式，用于普通电脑播放
视频编码分辨率	NTSC: 720x480, 352x240, 176x120 PAL: 720x576, 352*288, 176x144
视频压缩格式	MPEG-4
安全性	密码保护
存储介质	1-32G SD 卡
系统升级	可通过 WIFI 连接网络更新
电源	DC 12V-24V 1A 输入
功耗	不大于 6W
体积	96x90x54mm



广州市联智电子科技有限公司

GuangZhou DeviceGate Technology Co.,Ltd

<http://www.devicegate.com>

地址：广州市天河区中山大道中77号时尚名苑1栋501.512室

电子邮件：Service@devicegate.com

电话：0086-20-82317785、82317786

传真：0086-20-62201638

