

用户使用说明书

非常感谢您使用本公司的网络摄像机产品，该产品是针对网络音视频监控而开发的一体化网络摄像机，包括网络枪机、网络红外防水枪机、网络固定半球、网络云台半球、网络球机等。采用高性能SOC芯片实现集音视频采集、压缩、传输于一体的媒体处理器，标准的H.264 Main Profile编码算法确保了更清晰、更流畅的视频传输效果。内嵌Web Server允许用户通过IE浏览器方便地实现对前端摄像机的实时监控和远程控制。

本产品适用于楼道、道路、库房、金融、超市、政府、学校、机场、工厂、酒店、博物馆、地下停车场、酒吧、电梯、地铁、河流、森林、公路、铁路、港口、岗哨、广场、公园、景区、街道、车站、大型场馆、小区外围等室内外场所。本产品易于安装，操作简便。

注 意

在安装网络摄像机之前，请检查您的产品配件是否齐全。如果包装配件有漏失，请您及时联络供应商。

装箱清单:

- | | |
|--------------------|--------|
| 1、网络摄像机 | ----1台 |
| 2、电源适配器(具体型号与机型相关) | ----1个 |
| 3、用户说明书 | ----1本 |
| 4、光盘 | ----1张 |

声 明

►文中提到的IP Camera即网络摄像机，包括网络枪机、网络红外防水枪机、网络固定半球、网络云台半球、网络球机等。

►本手册所描述的内容可能与您现使用的版本有区别，如果您按照本手册使用时遇到有无法解决的问题，请与本公司技术支持部或产品供应商联系。

►本手册内容将不定期更新，公司有保留不另行通知的权利。

使用注意事项

1.安装环境

- 远离高温的热源和环境，避免阳光直接照射；
- 安装时注意防水，防潮，防雷，通风。如需安装到户外，则需安装防水箱或防水摄像机；
- 本机应水平安装或壁挂安装，避免安装在会剧烈震动的场所。

2.避免电击和失火

- 勿用湿手触摸电源和摄像机；
- 勿将液体溅落在摄像机上，以免造成机器内部短路或失火；
- 勿将其它设备直接放置于本摄像机上部；
- 非专业人员勿自行拆开机壳，避免损坏和电击。

3.运输与搬运

本机的包装经过抗震设计和实验，所以在搬运本机时，最好使用原来的包装材料和纸箱；

- 避免在过冷、过热的场所间相互搬运摄像机，以免机器内部产生结露，影响机器的使用寿命；
- 严禁带电搬动本机，否则会损坏主板。

功能简介

►采用H.264 Main Profile压缩格式，图像更清晰，码流更小，便于网络传送以及节省存储空间；

►32位处理器以及具有百万像素处理能力的专业视频编解码芯片；

►标清产品支持D1/CIF/QCIF三种视频分辨率，高清产品支持最大分辨率720P(1280*720)，支持各种视频参数的调整，适应用户各种浏览要求；

►支持双码流设置，可以使用双码流同时观看；

►支持手机观看；

►最多支持10个用户同时监看IP Camera；

►最多支持外接麦克风，同时也可外接音频采集设备（如拾音器），实现语音采集，远程监听现场声音；也可外接音箱，远程传送声音至现场，实现双向对讲；

►内置WEB SERVER，支持IE浏览和参数设置，使用一个端口传送所有数据，便于用户进行网络设置；

- 支持802.11b/g协议，可内置WIFI模块，灵活组建无线监控环境
- 最大支持32G SD卡存储，可实现报警抓拍和报警录像；
- 支持区域移动侦测、并可外接报警探测器，实现对现场全方位布防；
- 支持TCP/IP、UDP、RTP/RTCP、RTSP、HTTP、SMTP、DNS、DDNS、DHCP、FTP、NTP、PPPOE、UPNP等协议；
- SD卡、邮件、FTP方式保存现场报警记录，外接报警器发出报警通知，可实现多种报警联动；
- 支持3G无线传输；
- 支持用户权限设置；
- 支持远程升级；
- 提供免费的客户端软件，提供多画面观看、定时录像、录像回放、报警信息查询等功能。

技术规格

- 视频编码标准：H.264/MJPEG；
- 编码输出码率：32~4000kbps；
- 音频压缩标准：G.711；
- 音频输出码率：64Kbps；
- 最大帧率：PAL制式：25帧/秒 NTSC制式：30帧；
- 图像设置：饱和度、亮度、对比度、色度；
- 音频接口：In/out*1；
- 工作温度和湿度：-10℃~60℃、85%RH 以下；
- 电源：DC12V+/-10%。

运行环境

操作系统：Windows2000server/professional/XP/Windows7；
网络协议：TCP/IP；
客户端PC：P4/128MRAM/40G硬盘/支持缩放的显卡，DirectX8.0 以上。

接口说明

电源输入口(DC12V)

接外部电源适配器，要求为DC12V+/-10%电源。

网络接口

网络接口为10/100M自适应以太网接口，通过该接口可以与各种网络设备连接，如集线器、路由器、交换机等。

状态指示灯

PWR：电源指示灯，常亮为上电正常；STATE：系统状态指示灯，常亮为运行正常。

复位按键(RST)

长按复位按键（5秒钟以上），设备恢复出厂默认值，并重启。

音频输出接口(Aout)

输出LINE OUT音频信号，用于外接各种声音播放设备，如耳机、音响。

音频输入接口(Ain)

用于外接麦克风或者线性音频输入信号，如拾音器信号。

报警输入(ALMIN)与输出接口(ALMOUT)

外接传感器实现报警信息的采集，要求为开关型传感器类型（常开或常闭均可），当检测到烟雾、温度、湿度超标，人或动物进入防区等信号时，开关闭合或开启，即可作为外部报警信号输入到IP Camera，输出则依据设定，联动输出开关量信号。

3G指示灯

闪烁说明3G数据传输。

WIFI指示灯

闪烁说明WIFI数据传输。

SD卡接口

SD卡存储接口。

485通讯口

接串口设备。

USB接口：

通过USB口可扩展3G、WIFI、USB存储等功能。

安装说明

1. 通过 IP 共享器连接网络摄像机

- 步骤1：将网线连接到IP Camera的网口；
- 步骤2：将所配电源适配器连接到IP Camera的电源插孔上，并连接市电；
- 步骤3：将接入IP Camera的网线的另一端连接到交换机、路由器或者集线器上；
- 步骤4：连接好后，在IE浏览器中输入IP Camera的IP地址或安装客户端软件后，就可以实现正常访问。

2. 通过交叉网线直接连接网络摄像机

通过交叉网线直接将网络摄像机与电脑连接起来。