## 网络摄像机快速操作手册

网络摄像机(IPC)是真正的即插即用纯网络视频监控前端设备,IPC可以 部署在局域网,也可以部署在互联网环境的任何位置,允许用户通过浏览器在任 何地方对摄像机视频进行显示及控制,这种相对独立的工作模式使得 IPC 既适合 大规模视频监控系统中,也可以独立分散应用在如商店、学校、家庭的分布式、 需要远程视频监控应用。

第一部分 接口简介



图 1 高清枪击网络摄像机接口



图 2 红外防水网络摄像机



图 3 H. 264 机器人摄像机接口

电源接口: 12V 直流电源输入, 电源用错会造成摄像机的永久损坏

状态指示灯:指示设备的工作状态,上电启动过程为红色,启动完成为绿色, 本地录像为绿色闪烁,触发报警为红色闪烁

报警输入: 开关量输入。常开常闭可以在客户端中配置, 默认为常开输入 报警输出: 开关量输出, 用于报警时联动输出 RS485 输出:用于连接云台或其它 485 设备

RESET 按钮:用于恢复出厂默认,持续按键 5 秒恢复出厂默认设置,包括网络 IP 地址设置

音频输入: 音频线性输入, 一般与拾音器线性输出相连, 用于监听现场声音 音频输出: 音频线性输出, 可外接带功放喇叭进行对讲

视频输出:用于图像预览输出,方便调试调焦

接收天线: 用于 WIFI 天线或 3G 模块天线等

## 第二部分 WEB 浏览

步骤一:网线将电脑和摄像机直连(若成功,网卡灯黄色常亮,绿色闪动); 步骤二:【光盘资料】>【中文】>【配套工具】找到 UpgradeTool 并安装; 步骤三:打开 UpgradeTool,点击 IP 搜索,若搜索到,在列表中显示设备 IP; 步骤四:选中列表中的 IP 点击【设置设备】,在设置界面修改设备的 IP, 把 IP 设置为需要使用的路由器网段内(摄像机已经在同一网段内可略过此步 骤) 如图 3:

设置设备		X
IP地址	192 . 168 . 1 . 10	-
子网掩码	255 . 255 . 255 . 0	-
默认网关	192 . 168 . 1 . 1	-
HTTPPort	80	
TCPPort	34567	
MAC	00:3d:0b:00:13:05	1
Modify Cancel		

图 4 设置 IP 界面

出厂默认设置为:

IP 地址: 192.168.1.10 掩码: 255.255.255.0 网关: 192.168.1.1 用户名: admin 密码为空



图 5 本地模拟输出界面

注: 设备本地模拟视频输出功能方便镜头调试,网络相关配置信息通用模拟视频输出也可以方便获得,如图 5 所示(显示 30 秒后自动关闭)

步骤五:打开 IE,输入 IP 地址,在登陆界面输入用户名密码登入,如图 6。



## 图 6 WEB 操控界面

登录成功后,显示如图7所示的界面。



图 7 WEB 登录成功界面

## 第三部分 基本远程操控

回放:进入回放模块,可支持多通道同时回放;

日志:显示日志信息;

客户端配置:设置设备端报警,启动远程网络客户端的联动功能;

设备端配置:远程对设备端进行相应参数配置。可对设备端进行参数配置, 配置参数将同步到本地设备,包括:录像功能、报警功能、系统设置、管理工具、 系统信息等,(注:设备必须连接成功后才可以进行设备端配置)。

通道操控:

打开视频:选中左边一视频窗口,在右边选择视频通道,单击打开视频

关闭视频:选择左边栏的相应通道,单击左键,关闭相应通道视频,也 可选择关闭所有窗口来关闭所有打开的视频窗口。

说明:本手册只是简单的快速上手操作说明,如需详细操作说明可参考光盘中的操作说明书