

无线网络摄像头



网络摄像头,是一种结合传统摄像头与网络技术所产生的新一代摄像头,它可以将影像透过网络传至地球另一端,只要通过标准的网络浏览器(如 Internet Explorer、火狐、谷歌、Safari等)或者手机客户端 APP,即可监视其影像。

网络摄像头是传统摄像头与网络视频技术相结合的新一代产品,除了具备一般传统摄像头所有的图像捕捉功能外,机内还内置了数字化压缩控制器和基于 WEB 的操作系统,使得视频数据经压缩加密后,通过局域网,Internet 或无线网络送至终端用户。而远程用户可在 PC 或手机客户端上,根据网络摄像头的 IP 地址,对网络摄像机进行访问,实时监控目标现场的情况,并可对图像数据进行实时编辑和存储,同时还可以控制摄像头的云台和镜头,进行全方位地监控。



产品特点

- 支持计算机端监控,手机监控
- 百万高清
- 支援 WPS , WIFI 一键设置
- 支持 TF 卡 24 小时录像存储

技术规格

- 无线网络: WIFI (IEEE 802.11b/g/n) 2.4G
- 有线网络: RJ45 10/100MB 自适以太网接口
- 像素: 1280*960 (130 万像素)
- 手机监控: iPhone、安卓手机客户端
- 最大存储: 支持 64G TF 卡
- 码流:三码流
- 音讯:支持
- 探测角度:视角(对角)80°
- IR-CUT: 红外夜视、彩色滤光片自动切换, 支持手动关闭夜视功能
- 夜视效果: 8 颗 LED 灯 夜视 8 米
- 报警检测:移动侦测
- 旋转角度:水平 355°,竖直 120°
- 监测区域:支持1个独立画面检测
- 外形材质: 塑料 (ABS)
- 使用环境: 室内使用
- 工作温度: -5~+50℃
- 工作湿度: 10%~80%RH
- 电源功耗: DC5V 2A
- 机身尺寸: 115×90×120mm (长×宽×高)
- 净重: 0.53KG
- 配件: 电源适配器、说明书、天线、安装支架、安装镙丝

HIOTH INTERNATIONAL CO., LTD.



● 易 ❷ 眼*

使用说明

1. 有线连接摄像头与智能主机的 LAN 口

2. 智能主机 & 摄像头端做如下配置

1) 进入智能主机 WEB 接口, 查看智能主机分配给摄像头的 IP & MAC 地址;

设备列表				
主机名称	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
iSmartv1	18:38:64:00:01:42	192.168.0.200	Wlan	Reserved
iSmartv1	18:38:64:00:03:1E	192.168.0.201	Wlan	Reserved
IPCAM	00:7E:56:6E:D7:76	192.168.0.220	Wlan	Reserved
Unknown Name	B4:43:0D:10:B9:B7	192.168.0.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.0.3	Wlan	DHCP
IPCAM	00:AF:87:7C:3A:B2	192.168.0.5	Lan	DHCP

2) 浏览器上输入摄像头 IP&埠(默认 HTTP 埠为 81),如: 192.168.0.5:81,登录摄像头配置接口,输入正确地用户名&密码即可(用户名&密码见摄像头底部);

位于 index.ht	ml的服务器192.168.10	.220要求用户名和密码	8
警告:此服务	器要求以不安全的方式发	支送您的用户名和密码(;	没有安全连
的基本认证)。			
C			
	使用者名稱		
	。 家碼		
	□ 記住我的認證	L. L	
4			
		100	-

□ 下次不再显示该页面

4) 点击"设置",进入摄像头设置界面;

矿泥河站 在线技术支持 监控平台



用户手册



5) 进入无线网络配置, 启用无线网络, 搜索无线网络 SSID, 选择对应的安全类型&加 密方式, 并输入正确的密钥&确认密钥, 点击"检查"无线设置;

网络摄像机	设置	
▶系统设置 ▶网络设置	无线网络设置	
一网络设置	无线设置	
-无线设置	启用无线:	● 开启 ○ 关闭
-ONVIF设置	SSID :	cap-test 搜索
高级设置	安全类型:	WPA2-PSK V
お客心智	加密方法:	AES V
)音视频设置	密钥:	•••••
返回	确认密钥:	•••••
	检查无线设置:	检查
		应用 刷新

6) 页面提示:正在检查无线设置,请等待大约 30 秒;

	网络摄像机	设置			
(系统设置 网络设置	无线网络设置			
		 周用元成: SSID: 安全供型: 加密方法: 密明: 碘以α明:: 	 予用値 ○ 关闭 (ag301 ////////////////////////////////////	 P(PCamera - 360安金別元勝 7.1 正在检查无线设置,请等待大约30秒。 ¥词 	- D X
		检查无线设置:	磁道 应用		

当提示:连接成功,无线设置正确。请点击"应用"保存无线网络。
 可根据提示消息,点击"应用",即可完成无线网络设置;



系统设置 网络设置	无线网络设置			
网络设置 无线设置 运程划词 ONVIF设置 制教设置 受容视型 音视须设置	Azato 扁用无线: SSID: 安全类型: 加密方法: 古根:	 ● 开启 ○ 关闭 [cap301] 徴報 [MPA2-PSK ▼] [AES ▼] 	IpCamera - 360安全浏览器 7.1 正在检查无线设置,请等待大约30 连接成功,无线设置正确。 请点击"应用"保存无线设置。	— □ × 秒。
	6019: 确认密明: 检查无线设置:		美祖	

- 8) 注:为了保证观看效果,请将视频编码质量数值调至最小,手机图片分辨率(分辨
- 率)调至最大;

网络摄像机	设置		2.
老体况里	ITTERFERENCE		
が流し日		 可变码率 	$\langle \langle \rangle$
高级设置	视频编码质量:	1 🗸 (值越小,图像质量越好,码流控制幅度越大)	
报警设置	第二码流		
音视频设置	解析度	640x480 🗸	
	码率:	1024 kbps (32-6144)	
-音频参数	帧率:	25 🗸 fps	
	主帧间隔:	50 (2-150)	
	视频编码控制:	○ 固定码率	
		 可变码率 	
	视频编码质量:	1 🗸 (值越小,图像质量越好,码流控制幅度越大)	
	第三码流		
	解析度	320x240 🗸	
	码率:	256 kbps (32-6144)	
	帧率:	25 🗸 fps	
	主帧间隔:	50 (2-150)	
	视频编码控制:		
		 可变码率 	
	视频编码质量:	1 🗸 (值越小,图像质量越好,码流控制幅度越大)	
	手机图片分辨率		
	解析度	640x480 🗸	
	叠加选项		
	叠加时间:	● 开启 ○ 关闭	
	叠加名称:	● 开启 ○ 关闭	
	叠加名称:	IP Camera	
		应用取消	

9) 断开摄像头与智能主机间的有线连接,并重启摄像头;

10) 登陆智能主机 WEB 接口->设备列表,查看摄像头无线连接的 MAC 地址,并记录此MAC 地址(用于摄像头无线连接 MAC 地址与智能主机预留地址的绑定);

设备列表

主机名称	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
iSmartv1	18:38:64:00:01:42	192.168.0.200	Wlan	Reserved
iSmartv1	18:38:64:00:03:1E	192.168.0.201	Wlan	Reserved
IPCAM	00:7E:56:6E:D7:76	192.168.0.220	Lan	Reserved
Unknown Name	B4:43:0D:10:B9:B7	192.168.0.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.0.3	Wlan	DHCP
IPCAM	00:AF:87:7C:3A:B2	192.168.0.5	Lan	DHCP
IPCAM	00:7E:56:6C:58:75	192.168.0.6	Wlan	DHCP

11) 将摄像头无线 MAC 地址与智能主机预留地址绑定起来(若用户使用有线连接摄像头



与智能主机,则将有线连接 MAC 地址与智能主机预留地址绑定,若用户使用无线连接摄

像头,则将无线连接 MAC 地址与智能主机预留地址绑定);

地址预留

主机名称	MAC	IP 地址	使能
IPCAM	007E566ED776	192.168.0.220	~
		192.168.0.221	
		192.168.0.222	
		192.168.0.223	
		192.168.0.224	
		192.168.0.225	
		192.168.0.226	
		192.168.0.227	
		192.168.0.228	
		192.168.0.229	

12) 配置端口转发(用于远程监控)

単端口转发					
	(1.47)		11.65	1111	the own
应用名称	外部端口	内部端口	协议	IP 地址	便能
IPCAM	20000	81	TCP 🗸	192.168.0. 220	\checkmark
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	
			TCP 🗸	192.168.0.	

取消 刷新 应用

取消 刷新 应用

13) 再次重启摄像头,登陆智能主机 WEB 接口->设备列表,查看摄像头此时摄像头的信息,如 MAC 地址、IP 地址、连接方式、分配方式等(并记录此时的 IP 地址,用于 APP 端摄像头的配置)。

设备列表

主机名称	MAC	IP 地址	WLAN/LAN	分配方式
iSmartv1	18:38:64:00:01:42	192.168.0.200	Wlan	Reserved
iSmartv1	18:38:64:00:03:1E	192.168.0.201	Wlan	Reserved
IPCAM	00:7E:56:6E:D7:76	192.168.0.220	Wlan	Reserved
Unknown Name	B4:43:0D:10:B9:B7	192.168.0.2	Wlan	DHCP
USER-T4-PC	80:00:0B:34:9C:4D	192.168.0.3	Wlan	DHCP

3. APP 端做如下配置

1) 进入监控接口,输入安防密码,单击"确定"

注: 安防密码初始值与 APP 登录密码一致。





2) 【添加摄像头】

单击添加摄像头,输入摄像头名称,

局域网摄像头 IP 地址, 远程摄像头 IP 地址, 单击"完成"即可

<	添加摄像头	\checkmark
请输入摄像头谷	3称:	
	名称	
请输入局域网接	聂像头地址:	
	摄像头地址	: 81
<示例:192.16	8.0.1 : 81>	
请输入远程摄信	象头地址:	
18	38:64:20:01:57	: 20000
<示例:18:38:	54:00:00:00 : 20000>	

局域网摄像头 IP: 输入摄像头 IP 地址,如: 192.168.0.220:81,其中 192.168.0.220 为摄像头的 IP 地址,81 为摄像头埠号

远程摄像头 IP: 输入智能主机 IP, 如 18:38:64:00:00:00:20000, 其中为 18:38:64:00:00:00 智能主机 MAC, 20000 为智能主机上配置的端口转发的埠号



系统状态			
WAN			
连接方式: 连接状态: IP 地址: IAC地址:	DHCP Active 192 168 10 4 18:38:64:00:00:01	_	
LAN			
IP 地址: 子网掩码: DHCP 服务器: MAC地址:	192.168.0.1 255.255.255.0 On 18:38:64:00:00:00		
系统			
设备名称: 系统版本: 当前时间: 模块类型:	Smart_Home_Control v1.07T02_64 2016-11-16 16:43:51 ZW		刷新

3) 【播放摄像头】

如下图所示,红色框里的图片为摄像头登录时抓拍的图片,点击该图片,即可在其上方 看到实时监控画面。





安装说明

摄像头小巧精致,可随意放置于书桌上,可以侧安装在墙壁上,也可以倒安装在天花板 上,可根据需求决定安装方式,其中墙壁侧装以及天花板倒装步骤如下:

- 选择合适的安装地点,首先要接近电源插头的地方,因为我们要插电源适配器,其次 所选位置的视野要广,确保能通过摄像头看到目标地方;
- 2. 在安装位置打孔,用螺丝将底座安装到适当位置,并将底座固定;
- 3. 将支架固定在底座上;
- 将摄像头固定在支架上,插上电源,检查摄像头是否能正常工作(上、下、左、右旋 转等)。



- 1、本产品为无线通信,请勿将该设备放置在金属盒内工作,以防信号被屏蔽;
- 2、避免在化学或可燃气体,饱和烟雾,长时间高度潮湿或其他异常环境下使用;
- 3、应安装在没有雨雪侵袭的地方,且介质中无足以腐蚀金属和破坏绝缘的气体和尘埃;
- 4、注意使用范围。