双目客流统计产品 WI-FI 功能操作手册

2020-10-28 V1.0.0

目录

双目客流统计产品 WI-FI 功能操作手册1
第一章 功能简介 3
1.1 功能简介
1.2 性能参数
第二章 WI-FI 模式配置方法 4
2.1 配置流程
WI-FI 模式的配置流程如下所示:4
2.2 配置示例

第一章 功能简介

1.1 功能简介

双目客流产品在有线连接之外提供了 WI-FI 无线连接工作模式。值得注意的 是,有线连接的优先级始终高于无线连接,在有线连接的情况下,无线连接会 自动断开,进入有线连接模式。无线网络的名称和密码可以通过有线连接情况 下进行配置,配置后设备自动重启,需将有线断开的情况下,无线会自动连 接。

1.2 性能参数

`

参数名称	参数	备注
WI-FI 协	IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, Draft IEEE	_
议	802. 11n	
频率范围	20/40MHz	_
信道带宽	2.400GHz ~ 2.484 GHz	_
调制方式	802.11b:CCK, DQPSK, DBPSK, 802.11g/n:64 QAM, 16	_
	QAM ,QSPK,BPSK	
传输速率	802.11b:11Mbps,802.11g:54Mbps,802.11n:150Mbps	_
有效传输	50m	_
距离		

第二章 WI-FI 模式配置方法

2.1 配置流程

WI-FI 模式的配置流程如下所示:

1. 相机上电

- 2. 通过有线连接至调试电脑
- 3. 启动客流客户端,连接相机
- 4. 修改连接方式,填入 WI-FI 名称和密码,设置 DHCP 或静态 IP,保存设置
- 5. 相机自动重启,保持供电,断开有线连接

6. 设备自动连接无线,状态灯闪烁,连接成功后进入常亮状态

7. 确保调试电脑和设备在同一网络下, 启动客户端, 扫描发现设备, 连接设备

2.2 配置示例

1. 参考《3D 双目客流设备产品快速操作手册》,将相机通过有线连接至客流客 户端,如下图所示:



2. 点击修改设备网络参数,选择 WI-FI,并输入 WI-FI 名称和密码,选择 IP 地址分配方式,本案例中选择 DHCP 模式,点击保存设置。

PassengerFlowClient_V1.5.0_201024_MC		- 🗆 X
		2020-11-04 18:52:36 连接状态: 已连接成功
IP地址: 192.108.1.70 在线设备搜索	连接相机	主界面
设备信息 修改设备网络参数		● 统计状态 ● 采图状态 58.0°C
检测高度: 264 cm 滤除高度: 100 c	m 高度设置	进, 0
检测区域位置 Dialog	? ×	离: 0
网络选择:	● 有线连 ○ 无线连	The second second
设备注册	WIELSS raniig	
进入: 0	PASSWOI	
离开: 0 网络会数・		
经过: 0 网络参数:	子网掩码(U):	
折返: 0	默认网关(U):	
开始	DNS1:	
	DNS2:	
时间间隔: 1 minute - 保存设置	• Stat: • DHC	(结束采图)
タンナールペーコー・ 20	00/1/1 0.00 🗸	
储存路径://Mac/Home/Downloads/ 打开文件夹	储存路径: //Mac/Home/	Downloads/ 打开文件夹

3. 在保存设置后,设备重启,客户端自动断开与设备的连接,此时在有线未断 开情况下,相机进入"无线工作模式"下的有线调试模式下,状态灯(中间) 每秒闪烁一次(慢闪)。此时,先**断开有线网线,手动断电再上电**。

4. 断开网线后,相机进入自动无线网连接状态,连接过程中,状态灯(中间)每秒闪烁两次(快闪),连接成功后,状态灯(中间)常亮,表示连接成功。
30 秒内未连接成功,回到配置模式下。状态灯(中间)每秒闪烁一次(慢闪),此时可插入有线连接设备,重新输入正确的WI-FI名称和密码。

5. 连接成功后,状态灯(中间)常亮时,将调试电脑与设备连接的无线网络置于同一网络下,扫描发现设备,连接,正常使用。如下图所示:

IP地址: 192.168.1.70 在线设备搜测 设备信息 修改设备网络参数	索 连接相机			2020-11-04 19:22:54 主界面 ● 納	
检测高度: 264 cm 滤除高度: 检测医域位置 检测线位置	meraScan と备数量:5			 - □ × ● 在线 ● 已连接 	-
	序号	状态	SN码	IP地址	
设备注册	1	•	2010012009270001	192. 168. 1. 144	150
进入: 0 人次 驻留:	2	٠	2010012001200005	192. 168. 1. 93	
离开: 0 人次	3	•	2010012001200006	192. 168. 1. 94	Contraction of the second
经过: 0 人次	4	•	2010012007120021	192. 168. 1. 98	
折返: 0 人次	5	•	2010012003180001	192. 168. 1. 99	
开始 结束 清: :#13,434.64					
					结束釆图
这样结束时间:2 导出数据 储存路径://Mac/Home/Downloads/ 打开文件夹		•	储存路径: //Mac/Home/I	Downloads/	打开文件夹