

头盔智能热像探测模块

型号:HSD-INV-HMT2/HMT3L/HMT3Pro





广州紫川电子科技有限公司

Guangzhou Purpleriver Electronic Technology Co.,Ltd

总部:广州市南沙区黄阁镇翠瑜街7号彩汇中心D栋14楼 成都办事处|中南办事处|西安办事处|华东办事处|北京办事处|新疆办事处



020-39071007 www.purpleriver.cn

使用说明书

设备使用

设备充电	4	设置	12
开关机与按键说明	5	气体传感器及温度报警功能	15
画面测温	6	关于设备	19
照片抓拍、视频传输与录制	7	一键SOS功能	19
色谱切换	10	补光功能	20
图像增益	10	电池仓拆卸与更换	20
实时定位与语音传输	11	头盔安装使用	22
电脑客户端软件的使用			
安装电脑客户端软件	23	抓拍与录像	30
打开软件与登陆账号	24	设备实时信息	31
软件主界面	25	修改设备信息	32
查看设备列表	25	当前告警信息	34
视频拉流	27	当前SOS信息	35
视频框自定义操作	27	历史记录	36
状态栏显示	29	电子地图	37
		软件窗口控制	40
手机APP软件的使用			
下载与安装	41	语音	48
打开软件与登陆账号	41	关闭预览	48
切换用户	42	设备管理	49
实时预览	43	报警管理	53
参数配置	45	SOS管理	55
抓图与录像	47	图像管理	57
		系统配置	58
注意事项	60		

设备使用

(1)设备充电

将Type-C充电器插入到热像模块的Type-C充电接口,进行充电。





显示屏右上角的电池图标表示的是剩余电量。关机充电状态下, 也可通过充电唤醒显示屏动画,查看剩余电量。







(2) 开关机与按键说明 <u>开机:长按热像模块上的【开关键】</u> <u>息屏或唤醒:开机后短按【开关键】</u>

<u>关机</u>:长按【开关键】



键位分布

按键的操作说明具体如下:

【SOS键】——发送SOS呼救信息/补光灯的开启与关闭

- 【开关键】——开机与关机/显示屏的息屏与唤醒
- 【选择上键】——选择菜单选项的上一项
- 【选择下键】——选择菜单选项的下一项
- 【菜单键】——打开菜单列表/确定选项

(3) 画面测温

将热像模块的镜头面向被监测的区域,并与被测温物体保持一 定的距离,才能有效测温。



物体测温

显示屏上出现被测温物体的清晰热力图像,并显示当前画面的 最高温和最低温。画面中漂移的红点数字光标代表最高温,蓝 点数字光标代表最低温。



(4) 照片抓拍、视频传输与录制

先将Micro SD卡和4G SIM卡分别插入二合一卡槽



视频传输:

4G SIM卡插入后,热像模块自动连接4G网络,或者开启WIFI功以 连接WIFI无线网络。

网络开启后,可与后台软件进行网络通信,并自动进行视频推流, 将热像模块的红外视频流和可见光视频流传输到后台软件,并显 示现场视频画面。(注:后台软件支持手机端和电脑端。)

照片抓拍:

1. 短按【菜单键】,进入菜单列表,选择【照片抓拍】的功能选项
 2. 再次短按【菜单键】即可进行红外照片和可见光照片的同时抓拍,抓拍的照片会保存到Micro SD卡,照片格式为JPG。



视频录制:

Micro SD卡插入后,热像模块自动进行红外视频和可见光视频的录制。

录制的视频会保存到Micro SD卡,后续可通过电脑读取Micro SD卡的文件,查看并调取出红外和可见光的视频文件。

*每2分钟录制完成1个红外视频和1个可见光视频,视频格式为MP4,视频附带现场声音;当micro SD卡的可存储空间不足时,后续录像会逐一覆盖前面的视频文件。



视频传输

┃ 〉 U 盘 (E:) 〉 Helmet 〉 media							
名称 ^		修改日期	类型	大小			
20220613_15_12_43_hd	可见光视频	2022/6/13 15:14	MP4 视频	8,019 KB			
🖻 20220613_15_12_43_ir		2022/6/13 15:14	MP4 视频	7,872 KB			
🖻 20220613_15_14_43_hd		2022/6/13 15:16	MP4 视频	7,979 KB			
🖻 20220613_15_14_43_ir		2022/6/13 15:16	MP4 视频	7,882 KB			
🖻 20220613_15_16_43_hd		2022/6/13 15:18	MP4 视频	7,992 KB			
🖻 20220613_15_16_43_ir	红外视频	2022/6/13 15:18	MP4 视频	7,886 KB			
20220613_15_18_43_hd		2022/6/13 15:19	MP4 视频	4,159 KB			
🔊 20220613_15_18_43_ir		2022/6/13 15:19	MP4 视频	3,775 KB			
🔁 20220613_15_31_18_hd	可见光图片	2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	540 KB			
🖹 20220613_15_31_18_ir		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	87 KB			
🖹 20220613_15_31_36_hd		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	538 KB			
🖹 20220613_15_31_36_ir 🛰		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	88 KB			
🖹 20220613_15_31_40_hd	红外图片	2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	538 KB			
1 20220613_15_31_40_ir		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	87 KB			
🖹 20220613_15_31_45_hd		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	538 KB			
🖹 20220613_15_31_45_ir		2022/6/13 15:31	JPG 图片文件	87 KB			

存储在Micro SD卡的视频和图片

(5)色谱切换

1. 短按热像模块的【菜单键】,进入菜单列表,选择【色谱切换】
 2. 再次短按【菜单键】进入色谱切换列表,通过按动【选择上键】/
 【选择下键】选择其中一种色谱后,再次短按【菜单键】确定即可。



含多种色谱

(6)图像增益

 1. 短按热像模块的【菜单键】,进入菜单列表,选择【增益】
 2. 再次短按【菜单键】即可开启图像增益功能,通过下图对比, 图像增益功能可以淡化其他温度偏低的复杂环境,更加清晰地 体现出高温物体的整体轮廓。





常规图像

增益图像



(7) 实时定位与语音传输

实时定位:

紫川科技

热像模块开机后会自动开启实时定位功能。

当热像模块连接4G网络或无线WIFI网络时,您可通过后台软件获取其定位信息。(注:采用三模模块,支持北斗、GPS和伽利略)

语音传输:

当热像模块连接4G网络或无线WIFI网络时,您可通过自带麦克风/蓝牙耳机麦克风/3.5mm耳机线麦克风将现场的语音传输到后台软件,后台指挥人员也可以通过主动呼叫的方式与现场救援人员进行实时语音通话。



语音传输标识与实时定位标识

(8)设置

1. 短按热像模块的【菜单键】进入菜单列表,选择【设置】
 2. 再次短按【菜单键】即可进入设置列表,按动【选择上键】/【选择下键】选择相应的功能设置项,比如【系统设置】、【网络参数】、【气体传感器】和【温度设置】等。



【设置】菜单列表

WIFI设置:

按照【设置】→【系统设置】→【WIFI设置】路径进入后 1. 短按【菜单键】打开【wifi开关】的开关按钮,按动【选择上键】/ 【选择下键】选择将要连接的无线wifi网络 2. 再次短按【菜单键】,在输入面板上输入wifi密码后,将光标移 动到"ok"并短按【菜单键】,即可连接该wifi网络 (注:如果需要删除该wifi网络,可以选择该wifi网络,并长按【菜 单键】,在弹出的窗口选择取消保存wifi即可。)



WIFI设置

蓝牙设置:

按照【设置】→【系统设置】→【蓝牙设置】路径进入后 1. 短按【菜单键】打开【蓝牙开关】的开关按钮,按动【选择上键】/ 【选择下键】选择将要连接的蓝牙耳机

- 再次短按【菜单键】后弹出窗口,选择【配对】按钮并短按【菜单键】确认,即可成功配对蓝牙耳机

若需要使用蓝牙耳机的麦克风进行语音通话时,请打开【使用蓝 牙耳机麦克风】的开关。



蓝牙设置

亮度设置:

按照【设置】→【系统设置】→【亮度】路径进入后 用【菜单键】短按【-】或【+】按钮进行显示屏的屏幕亮度调节。

声音设置:

按照【设置】→【系统设置】→【声音】路径进入后 用【菜单键】短按【-】或【+】按钮进行系统的声音大小调节。



亮度与声音设置

【网络参数】设置:

按照【设置】→【网络参数】→【蓝牙设置】路径进入后 可分别对【红外推流地址】和【高清推流地址】进行设置,选择右 上角的保存按钮并短按【菜单键】确定,即可完成网络参数设置。 (注:出厂前已设置网络参数,用户一般无需操作此项设置)



气体检测浓度阈值设置

(9) 气体传感器及温度报警功能

气体传感器:

按照【设置】→【气体传感器】路径进入后 分别设置氧气(O2)、一氧化碳(CO)和甲烷(CH4)的浓度阈值, 然后用【菜单键】短按右上角的保存按钮。

屏幕下方会显示当前环境中检测到氧气、一氧化碳和甲烷的浓度,如果氧气浓度低于阈值,或者一氧化碳/甲烷浓度高于阈值, 屏幕下方对应的气体浓度标识就会闪烁,同时耳机会发出告警 声音。



气体检测超标告警

温度设置:

按照【设置】→【温度设置】路径进入温度设置界面。

1. 顶部温度

进入温度设置界面后,短按【菜单键】打开【顶部温度】的开关按钮,然后用【菜单键】短按右上角的保存按钮即可。

2. 低温报警

进入温度设置界面后,先用【菜单键】短按【-】或【+】按钮进行设置低温报警的温度阈值,再用【菜单键】短按右上角的保存按钮即可。

3. 高温报警

进入温度设置界面后,先用【菜单键】短按【-】或【+】按钮进行设置高温报警的温度阈值,再用【菜单键】短按右上角的保存按钮即可。

一旦画面中的最低温低于设置的温度阈值,或者最高温高于设置的温度阈值,屏幕左上角顶部温度对应的温度标识就会闪烁,同时耳机会发出告警声音。





顶部温度设置



设置低温报警与高温报警

彭川科技 北

(10)关于设备

1. 短按热像模块的【菜单键】,进入菜单列表,选择【关于设备】
 2. 再次短按【菜单键】即可进入设备的相关信息列表,可查看设备Id、设备名、Wifi ip、软件版本和固件版本。

(11)一键SOS功能

当救援人员在现场遇到紧急情况,需要向后台指挥中心请求支援或通话时,可长按【SOS键】约5秒钟,直到显示屏下方提示"已发送SOS信息"即可。

后台指挥中心可根据收到的SOS紧急呼救信息,查看热像模块的相关设备信息,并向热像模块主动发出呼叫,与现场救援人员进行实时语音通话,便于应急救援指挥。



(12)补光功能

短按热像模块的【SOS键】,可开启LED补光灯。



(13) 电池仓拆卸与更换 1. 长按热像模块的【开关键】,直至彻底关机 2. 手动拧开热像模块背后的电池仓螺丝,将旧电池仓拔出后,插入新的电池仓,并拧紧电池仓螺丝,即可进行开机。 (注:插入新电池仓时,要把电池仓螺钉的孔位保持同一侧)





(14)头盔安装使用

先将导轨模块用螺钉安装固定在热像模块上,然后沿着头盔的 导轨直接推入,即可完成热像模块的装载。







头盔安装使用

更换电池仓

电脑客户端软件的使用

您可通过电脑客户端查看由热像模块传输来的实时视频,与设备进行语音对话,对设备进行远程操作等等。

(1)安装电脑客户端软件



双击打开软件安装包(FireHelmets_Client_stup), 进入软件安装主界面。按如下步骤进行安装。



(2)打开软件与登录账号



1. 双击软件程序的快捷方式(FireHelmets_Client), 打开软件进入智能装具系统FHC的账号登录界面

2. 单击设置按钮,在弹出的窗口分别输入服务器IP和服务器端口,并单击【保存】按钮

 然后在账号登录框分别输入账号和密码并勾选【自动登录】, 最后单击【登录】按钮即可运行加载进入软件主界面。



账号登录界面

软件安装过程

(3)软件主界面

登录账号后,可加载运行进入软件主界面,软件的主界面主要包括三个功能区,分别是**设备列表、视频拉流和设备相关信息**。

(4) 查看设备列表

1. **设备列表在软件主界面的左侧**。先点击刷新按钮,对设备列 表进行刷新

2. 通过双击【设备列表】的名称或者单击【设备列表】左侧的下 拉按钮,可展开一级列表,显示服务器上的所有设备

 3. 通过双击设备名称或者单击设备名称左侧的下拉按钮,可展 开二级列表,显示该设备的红外拉流按钮和高清拉流按钮,重 复操作一遍可以收缩列表。

(注:如果设备名称是绿色字体,代表该设备处于在线状态)



软件主界面



设备列表

(5)视频拉流

1. 在设备列表中,先展开设备的二级列表,显示该设备的红外 拉流按钮和高清拉流按钮

2. 单击选中一个视频框,并双击红外拉流按钮,可拉流显示红外视频画面

3. 单击选中另一个视频框,并双击高清拉流按钮,可拉流显示高清视频画面。

(注:红外视频画面会显示最高温和最低温,最高温为红色温度 值,最低温为蓝色温度值)

(6)视频框自定义操作

软件主界面的视频框,可进行分屏操作并将视频框自定义为 3/4/6/8/9/10/16/36分屏。在视频框右下角点击不同分屏的按 钮,进行自由切换分屏。

点击【关闭所有流】按钮,可将所有视频框拉流的视频画面全部 关闭。另外,还可以通过点击隐藏按钮来隐藏侧边栏和底部栏, 从而调整视频框的大小。



视频拉流画面



自定义设置视频框

(7) 状态栏显示

状态栏在软件主界面上方。

左侧显示服务器上所有设备的状态信息提醒和告警标识,如登 陆成功与否、所有在线设备实时参数值返回、设备在线或离线 状态返回、完成查询告警信息等等。

右侧显示客户端软件是否成功连接服务器,以及当前时间。



状态栏显示信息

(8) 抓拍与录像

在软件主界面单击选中一个视频框,把鼠标光标移至该视频框

内,便会弹出工具栏,工具栏具备五项功能,其功能分别如下:

- 【关闭预览】——关闭所选视频框的视频画面
- 【抓拍】——对所选视频框的视频画面进行抓拍

【查看抓图】——查看存储在电脑本地的抓拍图片

【开始录像】——对所选视频框的视频画面进行录像,再次点击则结束录像

【查看录像】——查看存储在电脑本地的录像视频



视频框工具栏

💽 紫川科技

(9)设备实时信息

软件主界面下方为设备的相关信息,默认选中【设备实时信息】 功能模块。

信息栏会显示每台热像模块的设备名称、连接状态、电池电量、 设备经度、设备纬度、一氧化碳值、氧气值、最高温度值、最低温 度值、甲烷值和设备信息按钮。单击【设备实时信息】每一个项 的名称,可以对该项数据进行自动排列。



设备实时信息

(10)修改设备信息

1. 在软件主界面下方,选中【设备实时信息】功能模块

2. 单击某一台设备的【设备信息】按钮,弹出设备信息窗口,可 对设备的基本参数进行修改,同时也可对设备进行相关操作。



修改设备信息框

基本参数:

1. 在基本参数的信息栏中,可以单击下方的【刷新】按钮,可获 取当前设备的最新基本参数

2.可对设备名称、红外推流地址、高清推流地址、气体浓度报警
 阈值、温度报警阈值等进行修改

3. 修改完成后,单击【保存】按钮保存修改。

💽 紫川科技

操作:

在基本参数下方的操作栏中,可对设备进行以下操作: 【呼叫】——后台指挥人员如需主动与现场救援人员进行语音通 话,或者接收到了现场救援人员发送过来的SOS信息。可以单 击【呼叫】按钮,快速与现场救援人员进行语音通话。 【设备升级】——如需对设备进行固件升级,可单击【设备升级】 按钮,通过服务器对现场设备进行远程固件升级。

【设备重启】——如需对设备进行重启,可单击【设备重启】按钮。



修改基本参数和远程操作设备

(11)当前告警信息

在软件主界面下方,单击选中【当前告警信息】功能模块。

信息栏会显示当前接收到所有在线热像模块的告警信息,包括 设备名称、告警时间、报警类型、数值和报警标识,其中报警类 型又包含了一氧化碳气体浓度报警、氧气气体浓度报警、甲烷 气体浓度报警、高温报警和低温报警。

报警标识由告警产生转变为告警恢复,代表着头盔智能热像探 测模块已处理了告警事件。单击【当前告警信息】每一个项的名称,可以对该项数据进行自动排列。



当前告警信息

💽 紫川科技

(12)当前SOS信息

在软件主界面下方,单击选中【当前SOS信息】功能模块。

信息栏会显示当前接收到所有在线头盔智能热像探测模块的 SOS信息,包括设备名称、告警时间、电池电量、设备经度、设备 纬度、一氧化碳浓度值、氧气浓度值、甲烷浓度值、最高温度值 和最低温度值。单击【当前SOS信息】每一个项的名称,可以对 该项数据进行自动排列。



当前SOS信息

(13)历史记录

在软件主界面的视频框左下方,单击【历史记录】按钮,弹出历 史记录窗口。

查询报警信息的历史记录,先选择报警信息后,对后面的选项进行选择后,然后单击【搜索】按钮即可显示出报警信息的历史记录。单击历史记录每一个项的名称,可以对该项数据进行自动排列。

查询SOS信息的历史记录,先选择SOS信息后,对后面的选项进行选择后,然后单击【搜索】按钮即可显示出SOS信息的历史记录。单击历史记录每一个项的名称,可以对该项数据进行自动排列。



查询报警信息的历史记录



查询SOS信息的历史记录



打开电子地图功能

在线设备列表:

在电子地图界面,点击刷新按钮,在左侧数据信息栏可刷新显 示当前所有在线设备。选择其中一台设备的名称,单击鼠标左 键可在电子地图上显示设备的定位,单击鼠标右键可在电子地 图上标定设备过去最新一小时内的轨迹。

地图切换:

点击电子地图左下角的【地图切换】按钮,可以切换实景地图和 平面地图(高德地图),在电子地图上移动鼠标的光标,电子地 图右下角会显示该位置的地理信息,如经纬度和海拔高度。

(14) 电子地图

在软件主界面,单击视频框左下角的电子地图功能按钮,进入 电子地图界面。

可查看在线设备在地图上的定位,以及查询在线设备在电子地 图上的时间轨迹。

轨迹标定:

1. 点击电子地图左下角设备名的下拉菜单,选择其中一台在线设备的名称

 2. 接着自定义查询的时间段,然后点击【轨迹标定】按钮,即可 在电子地图下方显示该时间段内的设备名称、时间和经纬度,并 在电子地图上标出轨迹。如果需要删除轨迹,点击【清除轨迹】按 钮即可。



(15)软件窗口控制

在软件主界面的右上角,单击用户名称可切换用户和取消自动 登录账号;单击第一个按钮可查看软件版本信息、sip用户名、 sip服务器IP和sip服务器端口;单击第二个按钮可以把软件窗 口最小化;单击第三个按钮可以把软件窗口最大化;单击第四 个按钮可以关闭软件。



控制客户端软件窗口

轨迹标定

手机APP软件的使用

您可通过手机APP查看由热像模块传输来的实时视频,与设备 进行语音对话,对设备进行远程操作等等。

(1)下载与安装

扫一扫下方手机APP软件的安装包二维码进行下载软件 (FHTI.apk)



安装包二维码

(2)打开软件与登陆账号

1. 点击手机APP软件的应用程序图标(消防头盔热成像),打开 软件进入账号登录界面。

2. 输入用户名、密码、服务器IP和服务器端口,然后勾选下方的 "记住配置",最后点击【登录】按钮即可进入软件主界面。

		≡
	\bigcirc	实时预览 已选择:第[0]路
_	1.输入账号信息和服务器信息	
	^{用户名} prsuper	
	£99 • • • • • • • • • • •	
	55番户 183.6.53.142	
	服务器端口 6689	
		田 〇 〇 分屏 参数配置 抓图



软件主界面

ി

ę

(3) 切换用户

1. 点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单 2. 点击左上角的【切换用户】按钮, 输入用户名和密码, 最后 点击确定即可切换到另一个用户。



切换用户

(4)实时预览

1. 点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单
 2. 点击【实时预览】的功能选项,可进行【视频拉流预览】、【分屏】、
 【参数配置】、【抓图】、【录像】、【语音】和【关闭预览】的操作。

视频拉流预览:

 先点击选择其中一个视频框,弹出通道列表
 选择其中一台设备,点击该设备名称,弹出下拉菜单,点击 红外通道,则可显示红外画面。选中另外一个视频框,同样操 作后点击高清通道,则可显示高清画面。



视频拉流预览

分屏:

点击【分屏】按钮,可以对实时预览的视频框进行分屏操作。 支持1分屏、4分屏、9分屏和16分屏,双击其中一个视频框,可以 单独放大显示该视频框的视频画面。

(5)参数配置

在软件主界面先点击选择其中一台设备的红外视频框或可见光 视频框,接着点击【参数配置】按钮,可对设备进行参数配置。

进入参数配置界面后会自动刷新当前设备的最新相关参数,也可以通过点击【刷新】按钮来手动刷新参数。

您可手动修改设备名称、选择网络类型、填写红外和高清的推流 地址、设置气体浓度报警阈值、设置温度报警阈值和查看设备的 固件版本号。点击下方的【保存】按钮即可完成参数配置。 您还可通过点击【重启】或【升级】的按钮,对设备进行重新启动 或升级固件版本,还可以通过点击【语音】按钮,呼叫前端设备, 与现场救援人员进行实时语音通话。



参数配置

(6) 抓图与录像

抓图:

在软件主界面先点击选择其中一台设备的红外视频框或可见光 视频框,接着点击【抓图】按钮。

可以对该视频框的当前画面进行抓拍图片,并保存在手机本地存储,图片格式为JPG。(注:支持抓拍红外图片和可见光图片)

录像:

在软件主界面先点击选择其中一台设备的红外视频框或可见光 视频框,接着点击【录像】按钮。

可以对该视频框的当前画面进行录像,再次点击【录像】按钮即 可结束录像,并保存在手机本地存储,视频格式为FLV。(注:支 持录制红外视频和可见光视频)



抓图

录像

(7)语音

1. 在软件主界面先点击选择其中一台设备的红外视频框或可见
 光视频框

2. 点击【语音】按钮,即可向该设备发起呼叫,与现场救援人员进行实时语音通话,再次点击【语音】按钮即可结束语音通话。



语音通话

(8) 关闭预览 1. 在软件主界面先点击选择其中

一个视频框

2. 点击【关闭预览】按钮,

可以关闭该视频框的当前画面。



(9)设备管理

 1. 点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单
 2. 点击【设备管理】的功能选项,可以查看设备在电子地图上的 定位、视频画面、当前设备信息、参数配置,还可以查看轨迹标定 和设备列表。



设备管理

电子地图:

【设备管理】的功能界面为电子地图(百度地图),可显示当前在 线设备情况以及定位。点击右下角的"+"或"-"按钮,可以放大或 缩小电子地图。 ·点击其中一台设备左边的下拉按钮可查看当前设备信息,包括
设备电量、经纬度、气体检测浓度情况和高低温情况;
·点击设备中间的显示按钮可以查看设备实时视频画面;
·点击右上角的关闭显示按钮,可以关闭视频画面;
·点击设备右边的配置按钮,可以对设备的参数进行配置。
(注:参数配置的操作和实时预览中的参数配置操作一致。)



轨迹标定:

点击【设备管理】功能界面右上角的轨迹标定按钮,可以查询设备历 史轨迹。

1. 点击下拉按钮选择需要查询的设备名称

2. 通过上下滑动或手动输入的方式,分别选定起始时间和结束时间

0 8= C

莱鸟驿站

○ 每一天便利店

影香洞户县拉而〇

小小便利店

选录因-

田倉 -

OT

DM舞蹈工作室

菜鸟快递

秦中老碗雪

一站式

西安管科技有

西安层峰景观有限

+

3. 点击【确定】按钮即可显示所选设备在选定时间段的历史轨迹。



设备列表:

点击【设备管理】功能界面右上角的设备列表按钮,可以查看设备 详细列表。

1. 点击其中一台设备左边的下拉按钮,可以展开当前设备信息 2. 点击横条可以进入设备参数配置,点击设备右边的定位按钮, 可以进入电子地图。(注:参数配置的操作和实时预览中的参数配 置操作一致)



查询设备列表

查询设备历史轨迹

•

•

-

.

•

•

•

•

•



(10)报警管理

1.点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单

 点击【报警管理】功能选项,进入【报警管理】功能界面,可查 询告警历史记录

点击右上角的查询按钮,再点击下拉按钮选择需要查询的设备名称,通过上下滑动或手动输入的方式,分别选定起始时间和结束时间,接着点击下拉按钮选择告警类型

 4. 最后点击【确定】按钮即可显示所选设备在选定时间段内所 指定告警类型的告警历史记录。



查询操作

≡ 报	警管理			Q
设备名	告警关型	告禁値	告警标识	etra
gchdesktop	一氧化碳气体浓度报警	109	告誓产生	2022-06-16 11:45:27
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	0	告警恢复	2022-05-16 11:45:37
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	173	告誓产生	2022-05-20 10:58:49
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	0	告警恢复	2022-06-20 10:58:59
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	173	告誓产生	2022-06-20 11:41:54
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	0	告誓恢复	2022-05-20 11:42:04
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	109	告警产生	2022-05-20 14:25:55
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	0	告警恢复	2022-06-20 14:27:05
gchdesktop	一氟化碳气体法度报警	109	告誓产生	2022-06-20 14:41:08
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	0	告警恢复	2022-05-20 14:41:18
gchdesktop	一氧化碳气体法皮报警	109	告警产生	2022-06-20 14:53:36
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	0	告誓恢复	2022-06-20 14:53:56
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	109	告誓产生	2022-06-20 15:40:55
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	0	告誓恢复	2022-06-20 15:41:05
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	173	告誓产生	2022-06-20 15:50:52
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	0	告警恢复	2022-06-20 15:51:02
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	109	告誓产生	2022-06-20 16:55:38
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	0	告誓恢复	2022-06-20 16:55:48
gchdesktop	一氧化碳气体法度报警	109	告誓产生	2022-06-20 17:10:37
gchdesktop	一氟化碳气体法度报警	0	告警恢复	2022-06-20 17:10:47
gchdesktop	一氟化碳气体浓度报警	109	告誓产生	2022-06-21 15:34:47
gchdesktop	一氧化碳气体浓度报警	0	告警恢复	2022-06-21 15:34:57
cohdoakton		100	生態立作	2022.06.21.15-41-24

查询气体报警和温度报警的历史记录

彭川科技 彭川科技

(11)SOS管理

1.点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单

2. 点击【SOS管理】功能选项,进入【SOS管理】功能界面,可查 询SOS历史记录

点击右上角的查询按钮,再点击下拉按钮选择需要查询的设备名称,通过上下滑动或手动输入的方式,分别选定起始时间和结束时间,接着点击下拉按钮选择告警类型

4. 最后点击【确定】按钮即可显示所选设备在选定时间段内的 SOS历史记录。

(注:当接收到SOS信息时,会自动弹窗显示设备名称以及当前 设备信息,可点击【忽略】按钮关闭窗口,也可点击【查看】按钮 进入参数配置界面,参数配置的操作和实时预览中的参数配置 操作一致)



查询操作



(12)图像管理

 1. 点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单
 2. 点击【图像管理】的功能选项,进入【图像管理】功能界面,可 查看抓拍的照片和录制的视频,图片格式为JPG,视频格式为 FLV。如果需要删除图片或视频,可长按图片或视频并勾选,然 后点击右上角的【删除】按钮即可删除图片或视频。



查看图片和视频

(13)系统配置

1. 点击软件主界面左上角的菜单按钮,弹出左侧栏菜单
 2. 点击【系统配置】的功能选项,进入【系统配置】功能界面,可以进行系统的各项相关配置。

消息提醒:

·点击打开【消息推送提醒】的开关按钮后,当手机APP接收到相关信息时,会推送消息到手机下拉的任务栏中
·点击打开【SOS提醒震动】和【SOS提醒铃声】的开关按钮后,当手机APP接收到SOS信息时,手机会震动并发出铃声提醒
·点击【SOS提醒持续时长】按钮,可弹窗手动输入设置SOS提醒的持续时长,时间单位为秒。

版本信息和SIP:

在【系统配置】功能界面下方,可以查看手机APP软件的版本信息,和SIP(语音服务器)的IP地址、端口号、用户名和密码。

prsuper _{IJ始用户}	■ 系统配置 消除器器
() 实时预览	SOS提醒震动
分 设备管理	SOS提醒铃声
迎 报警管理	SOS提醒持续时长
SOS SOS管理	版本信息
图像管理	版本 V1.1.1_Build20220705
	SIP
	IP 183.6.53.142
	端口 7251
	用户名 20
	密码 20

 · 清筋头盔曲成像 unknown 在2022-07-07 16:16:10发出一氧化碳气体法 	度报警告警		SOS提醒铃声		
至度地图 文 清空搜索历史		+16	SOS提醒持续时长 10 <mark></mark>	:	
				取消	确定
消息推送	L 至手机任务栏		SIP		

系统配置

注意事项

1. 不要将热像模块用于非测温、非气体检测的其它用途
2. 热像模块的防护等级为IP66,可防尘和防喷射的水侵入,但
请勿尝试将其浸在水里或者其他液体里
3. 使用本产品时,严禁将热像模块的镜头直接对着太阳
4. 不使用本产品时,请将热像模块拆卸下来,放入配套的包装
盒或航空箱中,并保存至干净、干燥的环境
5. 请勿用手指头直接触摸镜头
6. 遮挡物可能会造成测量温度有所偏差,所以请正确使用,尽
量避免遮挡物,以确保正确的测量结果
7. 请勿擅自拆开电池仓的内部结构
8. 请勿跌落、擅自拆卸、修理和改造产品
9. 测量前请检查产品的外观是否正常,以确保产品没有被跌落
或者其它外部损伤而导致测量不准,如果有请停止使用,并联系
售后人员,请勿自行修理