

立体防控云防系统 用户使用手册

文档版本: V1.0

发布日期: 2022-1-25

高新兴科技集团股份有限公司

Gosuncn Technology Group Co., Ltd.



目录

1 前 言		1
2 公司简	简介	2
1 引言		3
2.1	编写目的	3
2.2	2 定义	3
2.3	5 参考资料	3
2 系统项	力能介绍	3
2.4	系统功能	3
2.5	5 系统特点	4
3 运行环	不境	4
3.1	硬件环境	4
3.2	? 软件环境	4
4 WEB 회	端云防系统配置	4
4.1	枪球联动	6
	4.1.1 删除高点	6
	4.1.2 云眼(高点)查询	6
	4.1.3 云眼(高点)编辑	6
4.2	平台管理	9
4.3	慧眼服务配置	9
	4.3.1 人脸服务	9
	4.3.2 车辆服务	11
	4.3.3 智能分析服务	12
	4.3.4 线路安保	13
	4.3.5 VR 慧眼	13
4.4	第三方系统对接	14
5 客户站	耑使用及操作说明	18
5.1	客户端插件安装以及注册表修改	18
5.2	系统设置	19
5.3	客户端界面整体介绍	21
	5.3.1 列表模式登录	21
	5.3.2 地图模式登录	22
5.4	进入系统	23
5.5	右键菜单	24
5.6	添加标签	24
	5.6.1 添加定点标签	24
	5.6.2 添加矢量标签	27
	5.6.3 添加区域标签	30
	5.6.4 扫描低点标签	33
	5.6.5 添加重点区域标签	34
	5.6.6 添加百度 poi 标签(暂不支持,跳过)	36
	5.6.7 添加自定义标签	41



5.6.8 添加自定义自动标签	47
5.7 修改标签	51
5.8 删除 AR 标签	51
5.8.1 删除指定标签	51
5.8.2 删除摄像机的所有标签(慎用)	51
5.9 标签的分层显示	52
5.10 标签搜索	53
5.10.1 静态标签搜索	53
5.10.2 自动标签——社会标签搜索	53
5.10.3 自动标签——GPS 标签搜索	54
5.10.4 超级搜索	55
5.11 标签校准	57
5.12 高点切换	58
5.13 低点播放	59
5.13.1 低点画中画	59
5.13.2 画中画全屏	60
5.13.3 画中画锁定	60
5.13.4 第二屏视频播放	61
5.13.5 视频上墙	61
5.13.6 录像回放	62
5.13.7 低点本地录像	63
5.13.8 多视频窗口	64
5.13.9 多视频轮播	
5.14 告警详细信息杳看	
5.15 摄像头控制	68
5.15.1 摄像头的转动	68
5.15.2 镜头拉近, 放沅	68
5.15.2 提供斗转动速度	68
5.15.5 _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	68
5.16 预置位	69
5.17 报警管理	69
5.17 1 报警历史	69
5.17.2 报警抑风	75
5.17.2 顶冒观沟	75
5.17.5 配直, K 雪 坎·纳	78
5.18 顶采	78
5.16.1 冽瑁顶采	
5.16.2 	
5.16.5 洲西坝采	
5.10.4	
J.17 言月叩白	ðð
3.20 水豚	
J.∠1 1/\11	
5.22	
3.23	



6

立体防控云防系统用户手册

	5.24 第三方外链	92
	5.25 快捷键	93
	5.26 电子地图	93
	5.26.1 电子地图	93
	5.26.2 地图标签	.100
	5.26.3 线路安保	.107
	5.26.4 安保防控模式	. 110
	5.27 启动 BK	. 116
	5.28 接入枪球一体机摄像头	. 117
	5.28.1 添加枪球一体机摄像头	. 117
	5.28.2 全景关联球机	. 118
	5.28.3 全景 GPS 校准	. 118
	5.28.4 全景在客户端新功能	. 118
	5.29 客户端压缩包下载与更新	.120
	5.29.1 云防客户端压缩包下载	.120
	5.29.2 后台更新云防客户端压缩包	.121
	5.30 地图模式登录	.121
	5.30.1 地图操作	.123
	5.31 案件线索追踪	.123
	5.32 高点录像回放	.125
	5.33 一键指挥	.127
	5.34 巡航	.127
	5.34.1 巡航任务搜索	.128
	5.34.2 新增巡航任务	.128
	5.34.3 编辑巡航任务	.133
	5.34.4 启动巡航任务	.133
	5.34.5 巡航任务提醒	.135
	5.34.6 多任务启动	.135
	5.34.7 删除巡航任务	.136
	5.35 VR 慧眼	.136
	5.35.1 添加 VR 慧眼	.136
	5.35.2 添加 VR 标签	.139
	5.36 平面图	.140
	5.36.1 添加平面图高点设备	.140
	5.36.2 上传平面图	.140
	5.36.3 平面图操作	.141
	5.37 警情下发及一键群呼	.143
	5.38 标签收藏夹	.144
	5.39 经纬度拾取	.147
	5.40 看板	.148
	5.41 客户端锁屏	.149
	5.42 关于高新兴	.150
	5.43 退出系统	.150
١Į	务接入配置	.151



6.1 与第三方人脸系统对接配置151
6.2 与第三方车辆系统对接配置152
6.3 与智能分析系统对接配置152
6.4 会议指挥模块(4.1版本新增)152
6.4.1 DGW 插件配置152
6.4.2 启动 VSS 服务153
6.4.3 GPS 服务配置153
6.4.4 基础数据配置中心154
6.4.5 轻量会议系统房间管理155
6.4.6 平板 APP156
6.4.7 新增一个车载类型157
6.4.8 云防客户端配置158
6.4.9 登录客户端159
6.5 一机三屏配置161
7 故障与排查164
8 附件164
9 售后服务164



1前言

欢迎您使用立体防控云防系统,在第一次安装和使用立体防控云防系统之前,请务必仔 细阅读随产品配送的所有资料,这会有助于您更好地使用立体防控云防系统。如果您未按本 用户手册的要求操作而由此引起的任何损失,高新兴科技集团股份有限公司将不承担责任。

声明:



●本用户手册版权归高新兴科技集团股份有限公司所有,其任何部分未经高新兴科技集团股份有限公司书面许可,不准以任何方式对本用户手册的任何部分进行复制或抄袭。

●用户手册中内容,如有变动,恕不另行通知。



2 公司简介

高新兴科技集团股份有限公司(原广东高新兴通信股份有限公司,以下简称"高新兴"或 "高新兴科技集团")成立于 1997 年,注册资金 17784 万,是国内监控领域领先的综合解决 方案提供商及其软硬件产品制造商,已于 2010 年成功上市(股票代码 300098)。

多年来高新兴在通信监控领域深耕细作,累计为电信运营商建设 20 多万个监控点,累 计为金融安防提供 100 万路视频接入服务,业务已遍布全国 31 个省市。上市后,高新兴聚 焦平安城市,在安防行业持续发力,提供咨询、设计、工程、维护一站式服务,成为平安城 市系统解决方案最专业领先提供商。

高新兴科技集团拥有全球领先的 HDcctv 数字高清监控系统、全系列数据监控及视频监 控产品、国内领先的视频监控管理平台;率先在业内提出"融合监控"理念,融合数据监控、 视频监控、网络通信、物联网、云计算等技术,打造行业"监控云";推动视频监控智能化、 数据监控可视化的新一代安防发展,重点打造平安城市、智慧城市、智能交通、智慧金融领 域的视频物联网应用。

高新兴科技集团是国家布局内重点软件企业、广东省高新技术企业,广东省知识产权 优势企业,设立广东省省级企业技术中心,承担着包括"国家火炬计划项目"、"广东省重 点产品项目"等多个国家和地方单位的科技攻关及产业化项目,并参与了通信、安防行业多 项标准的起草和制定。

高新兴将一如既往地秉承"以客户为中心,用人格造产品"的经营理念,为客户提供愈加安全、便捷、高效、节能的监控产品和服务,积极拓展视频物联网事业,创造更大社会价值。

公司总部及生产场所地址: 广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号

邮编: 510530

电话总机:(020)32068888

传真: (020) 32032888

公司网址: www.gosuncn.com





1引言

2.1 编写目的

为了更好的使用立体防控云防系统的功能,现将立体防控云防系统的一些要求、注意事项和配置方法整理成用户手册,方便工程安装和用户使用。

2.2 定义

云眼: 高点 AR 摄像头。一般安装高度高于 50 米。

慧眼:低点摄像头。一般安装高度低于 50 米。

画中画:在 AR 标签周围显示实时视频画面的小窗口。

BS 系统:基于浏览器和服务器结构的系统,有浏览器即可访问。

2.3 参考资料

无

2系统功能介绍

2.4 系统功能

● 云眼(高点) AR 实时视频

云眼(高点)AR 摄像头,高点俯瞰,重点标注,整体展现监控区域情况。

● AR 标签灵活标注

1. 多种类标签灵活标注。可以对监控对象进行标签标注,可以分为执勤点,

人,车,商场及酒店,学校医院,功能交通,位置等多个类型的标签。

2. 标签内容多形式展现。针对指定的标签,有画中画(实时摄像头视频流), 文字,图片,图片集,链接文档,等多种形式进行联合展现。

● 多图层分层展现

重点区域,重点类型数据呈现。例如,人流密集监控点可设置只显示人脸,人流分 析等类型标签,将人脸分析,人流分析的结果突出显示。

● 接入呈现大数据分析结果

可以将大数据分析的图片,文字结果,动态呈现在客户端上。

● AR 标签数据动态呈现

可以实时呈现后台推送数据,到对应的标签上。例如图像识别标签,可以实时显示识别图片,或者 BK 抓拍结果图片,图片结果随着标签移动而同步移动,清晰准确直观地展现识别抓拍结果。

● AR 视频录像

AR 标注汇集到录像视频流之中,录像回放,突出重点信息显示。

● 敏感结果告警

可以针对 BK 的人群,异常监控对象,产生实时告警,准确定位告警的发生时间,监控地点。

● 普通摄像头简易接入

只需将原有的普通摄像头,正确接入 C3M-Video 视频监控平台,即可将普通摄像 头接入云防系统中,实现联合防控。

● GPS 移动端实时监控指挥

可以将移动的可以提供 GPS 信息的监控对象,接入立体防控网络。例如,本公司的 单兵装备——手持执法记录仪。可以实时查看接入执法仪在监控范围的位置,以及联通 执法仪的视频点播系统,实时了解现场情况。

● 第三方系统对接



可以将 BS 系统嵌入到云防系统中,简单地实现多系统整合,达到立体防控的目的。

2.5 系统特点

AR 技术、视频地图引擎

3运行环境

3.1 硬件环境

项目	规格参数	用途	备注
后台服务器	内存 32G32core 硬盘 500G	云防系统的配置与	机柜安装
		管理	
显示器	1080P (1920*1080)	呈现系统内容	
客户端 PC	CPU i7-7700 及以上	对云防系统的云	台式机
	内存 16G 以上	眼、慧眼、服务以	
	独立显卡 NVIDIA GeForce	及菜单按钮进行预	
	GTX 1080 以上	览、查询及管理	
	硬盘 500G		
交换机及网络	主交换机 1000Mbps;	视频画面传输;	
	其他交换机至少 100Mbps		

3.2 软件环境

项目	版本	安装位置	用途	备注
操作系统	WIN7 64	使用云防客	操作系统	
	位	户端 PC		
	WIN10			
	64 位			
.net	64 位	使用云防客	软件必需	
Framework4.6		户端 PC		
vcredist2013	32 位与	使用云防客	插件支持必需	
	64 位	户端 PC		
vcredist2017	32 位与	使用云防客	插件支持必需	
	64 位	户端 PC		
IE	版本 11	使用云防客	嵌入外部系统	
		户端 PC	必需	
Window Media	版本 12	使用云防客	播放演示视频	
Play		户端 PC	必需	
立体防控云防	最新版	使用云防客		
系统客户端	本	户端 PC		
控件	最新版	客户端 PC	系统登录及操	
	本		作控制	

4 WEB 端云防系统配置



首先需登录到配置 BS 系统。

注意:浏览器必须是 IE11 版本,或者谷歌浏览器,或者火狐浏览器。 打开浏览器,在地址栏输入系统服务所在 IP 及端口,并加服务名称,例如: http://192.168.118.89:9998 或者 http://192.168.118.89:9999

(对接 GoCloud-Base1.2 版本以上的都使用 9998 端口, 1.2 以下的使用 9999 端口)

进入后页面会提示输入用户名和密码,如下图。使用用户名 admin 和密 admin 即可登录。







(② 云防数据	諸配置中心		0 🕹 管理员 ·
(D) HELFERGY	E 103年期にお		
Q 7683	云眼(高点)名称: 雪肉		
C 当职服务配置	云眼 (高点) 名称	国初明的	操作
∂ 第三方系统对接	33倍超级 云眼71 221-2家		46 8 9
⊖ restor ~	33)伸縮吸云線71 221-主要		9652 195 8
	4K3875.146		- 44 世紀
	超级云顺75.78-全蒙		0416 2 004
	超级云眼75.78-球		(Rith #10)
		其5条 205k/页 → < 1 > 前往 1 页	

4.1 枪球联动

简述: 该页面展示的是云防客户端登录后展示的高点设备列表数据。

每隔1分钟从【基础数据配置中心】-【通道管理】 同步 通道用途为"高点"、"全景 V1"、"全景 V2"、"海康全景" 类型的摄像头

可对云眼(高点)摄像头进行删除、编辑、查询。具体如下所示:

4.1.1 删除高点

通过列表右侧的删除按钮可对高点进行删除

(云防数	据配置中心				 ● ▲ 管理员 ·
O REFILES	E analis				
O THER	云朝 (兩点) 名称: 五司				
O SREAKS		称		Elenin	15 T
② 第三方系统对接	33曲磁级云眼71	21-78			and are
B #208	33時證報元期71.2	1全議			an 204
	4K3#75.14	10			161 ESI
	能 增量相75.76	「定小 ① 此後作将删除该数据、是否继续7			and the
	超级三级75.7	15	R28 992		and the

4.1.2 云眼(高点) 查询

可根据云眼(高点)名称进行模糊查询,如下图,搜索框中输入高点名称关键字,点击"查询"按钮,可以查询出相关记录。

ⓒ 云防数据配置中心 ● 2					
CD ASSERTS	王 +(13月1052)				
	云銀 (尚点) 名称: 71.22 <u>約</u> 尚				
0 意思服务配置	田田 (第4) 名称	国际编码	操作		
∂ 第三方系统对接	33倍最高级 云铜71 221-3余		61 8 18		
⊜ 标签权限	33個級優云線71 221-全景		1 (ARC) #100		

4.1.3 云眼(高点)编辑

点击高点右侧的编辑按钮,弹出编辑窗口。

1、如果高点为全景用途、外观为枪机的通道,编辑窗口中有关联球机的输入框,上传 图片的图片框;



王王相称取动						
元服 (尚点) 名称 (問約	编辑			×		
云眼 (高点) 名称 云眼类型:			~	国标编码	操作
hik nv	1 关联球机:	默认区域树->50X-4K		~		RE EX
4K3					44058200001320000005	A11 804
507-9	图片	+				-
50X-4	к					ati 209
元限-	к				3402000001330000149	958 B19
云殿。金	8		取消 确定		34020000001330000148	46 89

2、如果高点为全景用途、外观为枪球一体机的通道,编辑窗口中,云眼类型为2,有关 联球机的输入框,上传图片的图片框,如图

他那眼前					
云服 (高点) 名称:	28	编辑	×		
	云眼 (高点) 名称	云银类型:		王标编码	操作
	33倍超极云眼71.221-球	关联球机:	默认区城树->广州市->高点->33倍超级云眼71.221-表 >>		815 BIR
	33倍超设云眼71.221-全星	网片			and Ede
		1471	+		
			RC SH MA COL		

3、如果高点为高点用途、外观为球机的通道, 云眼类型显示为 1, 只有上传图片的图片框, 如图

E 161436m						
云眼 (商点) 名称:	##	编辑		×		
	云眼 (高点) 名称	云朋类型:			重标编码	操作
	33倍超极云眼71.221-38	80.14				96 B9
	33倍超级云服71.221-全要		+			95 BH
				取消确定		

4.1.3.1 上传平面图

编辑界面中的上传图片框,指的是可以对高点上传一张平面图(支持 PNG, JPG, JPEG, BMP 格式的平面图图片),将平面图模拟成高点进行展示。



王 检球联动				
云眼(高点)名称:	童词	编辑	×	
	云眼 (高点) 名称 大华AR化26.161	云眼类型: 排机	19 1	国标编码
	高点26.181	85 Decision -		3402000001380020731
	海康-26.45-船机		+	
	pog			
	海康-26.45-球机		取消 确定	
	bmp			
	185			



	编辑			×	
名称 5.161	云眼类型:	我机		~	国标编码
81	图片		+	340200	000001380
-球机			取消	角定	

4.1.3.2 关联球机

通道用途为高点且外观为枪球一体机、全景用途的通道,编辑界面中的关联球机下拉框 可以选择对应的联动球,支持模糊搜索联动球



查询	编辑		×	
高点) 名称	云眼类型:	7	~	国标编码
nvr 1	关联球机:	默认区域树->50X-4K	\otimes	
K球	图片	默认区域树->50X-全景		44058200001320000
〈-全景		默认区域树->50X-4K		
Х-4К		默认区域树->云眼-4K 默认区域树->云眼-全景		
限-4K		默认区域树->4K球 默认区域树->1-全景		34020000001330000
灵-全景		默认区域树->33x-221-sdk-全景		34020000001330000
K全景				

4.2 平台管理

平台管理显示本级平台以及下级平台的服务。 客户端使用前需添加同网络类型的文件服务和同步服务。

ⓒ云防数据	配置中心										🕖 🚨 管理员・
④ 枪球联动	Dashboard / 平台t	2 理									
中台管理	平台ID: 80440101	父级平台ID: 0 平台	名称: 广州市 是西在	浅:是 是否本地干	治: 否					修改平台信息	删除下级数据 新增
O 慧眼服务配置 ──	服务ID	服务类型	服务名称	网络类型	服务IP	服务端口	用户名	平台ID	版本	备注	操作
	804401010000000	文件服务	文件服务	公安网	192.168.56.208	10013		80440101			9842 BID:
● 标签权限 ~	804401010000001	同步服务	同步服务	公安网	192.168.56.208	10013	内网访问服3	80440101	2 可选择2	安网	编辑 删除
	804401010000002	文件服务	文件服务	祝煩阿	210.21.52.72	10013		80440101		हा अन्द्र दिया	编辑 撒除
	804401010000003	同步服务	同步服务	视频网	210.21.52.72	10013	外网访问服务	6网络突马	可选择优频网		9612 BIO

4.3 慧眼服务配置

● 对人脸服务、车辆服务、智能分析服务、以及各个服务与普通慧眼之间 的关系进行管理。

- 引导车设备的管理
- VR 图片的管理。

4.3.1 人脸服务

对人脸服务进行增删查改,并可以对人脸服务下挂的普通慧眼进行增删查改。

添加人脸服务,如下图,服务名称一般会自动填入高新兴图像识别服务,也可以自行修改,token 值根据图像识别服务的 token 值填写。



○ 云防数据配置中心									
枪球联动	Dashboard / 慧眼服务配置 / 人脸服务								
♀ 平台管理	服务类型	服务名称: 高新兴人脸识	新博			×			
◆ 惹眼服务配置	养 高新兴人脸识别服务	设备列表	动口目						
💄 人脸服务		接入	服务名称:	高新兴人脸识别服务					
い。车辆服务		D	token:	111		大认			
至 智能分析服务		Ū.			取消 确	或树			
★ 线路安保									
Ø VR慧眼									
∂ 第三方系统对接									
⊜ 标签权限 ✓									
	+ 2 0				共2条 20条/页				

添加人脸设备:

点击慧眼地址,自动会弹出监控平台设备树,选择人脸设备,自动生成地址项和名称项,

接入服务唯一标识:人脸设备唯一标识对应第三方对接人脸数据网关中接收到的 "DeviceIdentify"值,可联系第三方厂家提供要配置的设备与人脸数据中的 DeviceIdentify 对应关系。

(同云防数据	î 配置中心						0 🌢 管理员 ·
CO REFERENCE	E Dashboard / 道陵服务配置 / 入胆振9	9					
0 1000	● 高新兴人物识示服务	服务名称 :高新兴人脸识 设备列表	新增	×			十新闻 宫 化塑制炉
1 ABBS		法 就	慧眼(低点)地址:	赋认区域网->广州市->人车-+口->人	實際(低点)地址	国际编码	<u>sn</u>
Q) 车制服务		10	慧眼(低点)名称:	λ	@得→广州市→費通任点→繁期山 百货大绪		100 ED
至 教能分析服务		12	慧眼(低点)类型:	植机 ~	使用⇒广州市→賈通任点→人塾卡		
1 (1899).			接入服务唯一标识:	2003			
O VREIR				The last			
@ 第三方系统对接				秋 洲 明 疋			
							5
	+ 🗵 🗃			共2 册 20册/页 -	e 🖬 e mae e m		

添加完成后如图



() 云防数据	配置中心	>							🖸 🎍 管理员 ·
Ф REVERSIO	E Dashboar	d / 慧眼服务配置	1 人脸很多	6					
贝 平台管理	服务类型			服务名称	高新兴人脸识别服务 token: 11111				
	A 1537	代於這個語言		设备列号	ł				+ 16122 @ 12222000
人胎服务					撞入服务唯一标识	慧顕(低点)名称	慧眼(低点)地址	国标编码	操作
Q3 车辆服务					3402000001110000001	AI-3200	默认区域网->AJ-3200		9850 85 56
莘 智能分析服务					22222	ren	默认区城树->ren		
利 线路安保									
o vreir									
∂ 第三方系统对接									
→ 642008 ~									
	+	ß				共2条 20魚/页	- 3 1 3 前往 1 页		

4.3.2 车辆服务

对车辆服务进行增删查改,并可以对车辆下挂的普通慧眼进行增删查改。

添加车辆服务,如下图,服务名称一般会自动填入高新兴车牌识别服务,也可以自行修改, token 值根据车牌识别服务的 token 值填写。

(配置中心		🕖 🚨 管理员 ·
CD HETERICS	E. Dashboard / 基限服务配置 / 本制服务		
C TOUR	服务类型	服务SMR: tokan: 新增 ×	
O DEFENCE		设备列表	十新報 自批型開始
▲ 人和服务		續入J 服务名称: 高新兴车排印图服务 慧瑛(低价)地址 医标识	a sa
() 49869		token: 112	
亚 假能分析服务		2.0 B¢	
🛪 iiliya			
@ 第三方系统对接			
0 6550E ·		展天政府	
			5
	+ 8 8	#1# 208/# · · · · · · · · · · ·	

添加车辆设备:

点击慧眼地址,自动会弹出监控平台设备树,选择要识别的车辆设备,自动生成地址项 和名称项,

接入服务唯一标识:车辆设备唯一标识对应第三方对接车辆数据网关中接收到的 "DeviceIdentify"值,可联系第三方厂家提供要配置的设备与车辆数据中的 DeviceIdentify 对应关系。



(页云防数据	配置中心		
	E Dashboard / 單模服务配置 / 小胡服务		
C 18896	NAXO NAXA MUMBS	(編奏系編: 高新三年時日 新2倍 (編を)(表 編入) 新加((4.4))時は: 新以広5(55)-5che 第16((4.5))時日 第16((4.5))時日 (第16)-5che 第16((4.5))時日 (第16)-5che #16)-5che #16) (第16)-5che #16)-5che #16) (\$10)-5che #16)	+NE SEEN
▲ 人用田子 C) 生物配合 平 新加力析服务 ダ 抗防灾保 ② VR組織		新聞(44.0)580: che	
o miinta		R.A BILLING	
	+ 8. 8	R19 208/2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	S ≭ • 0 + □ - ¥ #

添加完成后如图

⑦ 云防数据	配置中	心							🕖 🚨 admin -
© 199983	≣ Dasht	oard / 慧眼服务	配置 / 车辆服务	9					
Q 平台管理	服务类	z		服务名称: 首	新兴车牌识别服务 token: 112				
○ 意限服务配置	金市	医兴车炒识别服	65	设备列表					十新端 自批型網路
人助服务				a)	續入服务唯一标识	慧眼(低点)名称	慧瑕(低点)地址	国际网络	操作
Q3 车辆服务					1111	che	账以入区域积->che		9842 859
至 智能分析服务									
★ 线路安保									
o vreir									
∂ 第三方系统对接									
⊖ 6≊008 ~	+	Ľ				816 286/5			

4.3.3 智能分析服务

对智能进行增删查改,并可以对智能分析服务下挂的普通慧眼进行增删查改。 添加智能分析服务,如下图,服务名称一般会自动填入高新兴智能分析服务,也可以自 行修改,token 值根据智能分析服务的 token 值填写。



€ 云防数据	配置中心		🗿 🚨 admin -
	E. Deshboard / 道殿服务配置 / 新能分析器	a	
	189.92 Albertinki (94)1839	第5名は: 元和小学校会 定義予決 第23 単本1 第24 単本1 第24 単本1 第24 単本1 113 113 113 113 113 113 113 1	+ NC 212800 BEAG SIT
	+ 8 5	53.09	<mark>5</mark> ≭·0∤⊡.¥#
		共年来 20%/页 1 页 和庄 1 页	

添加智能分析设备:

点击慧眼地址,自动会弹出监控平台设备树,选择要识别的智能分析设备,自动生成地 址项和名称项,

接入服务唯一标识:

智能分析设备唯一标识对应第三方对接智能分析数据网关中接收到的"DeviceIdentify" 值,可联系第三方厂家提供要配置的设备与智能分析数据中的 DeviceIdentify 对应关系。

4.3.4 线路安保

对引导车进行增删查改的管理。引导车配置后,在客户端小地图可开启线路安保功能。

ⓒ 云防数据配置中心									
ф княла	至 Dashboard / 聖際股份配 / SERSHS								
D form	直询列表	编辑		新学科学会					
O SREEKE	引导车名称	A SUM	国际地址	illers					
A101659	. 2.2500 - 1 <u>6</u> .2	引导车地址	34021188901320001112	R12 259					
Q) 车辆服务	Constraint to	引导车省称 医炎 (雷) 计是"艺力	34521188901520001113	46 Ste					
⇒ 相能分析服用	D1 1:000-0.000	取()内 🗰 32	34021186901320001115						
O VRBIE	ZAMMANE_N	駅は区域時~発電区→SSR作曲→SL は び ちん・************************************	34021186901320001114	wei ann					
诊 第三方系统对接	110法位11	默认足域的一篇地区一部身件第一块法位11	8044011200138000006	455 B59					
o real									

4.3.5 VR 慧眼

对客户端添加的 VR 标签关联的 VR 图片进行管理。

添加 VR 慧眼:新增界面中,选择慧眼地址(可以任意选择一个设备作为关联),选中 慧眼后会自动填充慧眼名称,根据实际修改名称,上传 VR 图片后,点击确定可完成新增。



(回云防数据	配置中心						
© INTERIO	Dashboard / 基限服务配置 / VR	芝用 :					
	単部 (他点) 名称:	当 副(纸点)明绘:	新增		×		
O MARSALE	製 服 (低用) 名称		\$\$103101d-	對过度城府->當地区->广州市->當地区->33-mv全局		国和同期初	11.15
ABB8	III VRI		and cont.	monthesi chestri ci tura chestri con Burthe		34021186901320001112	
	VH2		慧眼名称:	33-gxx全職26.181		5002032277132100027	61 E9
			慧眼类型:	國片	× .		
The success	012			-			
1.00 aprove provide	助法议计					60440112001380000006	ALC ROP
C actions	III Widtest						414 <u>856</u>
日 #2508 ·····	22-16-247			And Stat			1015 B34
	4k_166_gb			取用 前点		34020600001320000166	#5 E3
	4k_166_gb		_			3402000001320000166	-

编辑慧眼:编辑界面中,可对 VR 图片的名称,图片进行编辑。

○ VR是服 - 云助政調配置中心	x +				- 0 ×
← → C ▲ 不安全 19	2.168.118.89:10013/hpm/#/lowcamera/vr				★ ↓ 1
(〇云防数据)	配置中心				
O REFER	Dashboard / 意思服务配置 / Virial®	R.			
	MAR (MLD) 25490	MANN (ALLA) Notat: (ALLA	×		NH READ
O DERIVER -	慧眼 (低点) 名称			医杨素药	18/15
▲ 人加服約	VR1	基制炮	t: WGAROBHE-HALING gp	34021188901320001112	65 B15
□ 车辆服务		基制名 (lk: 4k_166_gb	500202077422400027	-
→ 智能分析服务		「「「」」	記: 图片 ~	Sourceast rac yours	with the
⊯ sunere	E 16				ali fik
Q VREW	36/8/211			80440112001380000006	815 E12
· Ø 第三方系统对接	Stidzest		All and a second se		68 89
⊕ #2550# ~	22-16-247				and the
	4k_165_gp		取用 南京	3402000001320000166	85% B28
	41k_166_gb			34020000001320000166	1935 1 136
			#8 % 20%/% 1 3 m i	ι <u>ι</u> π	
-	O Ħ	e 📰 🐮 💷 🤞 🧕	<u> </u>		^曲4%英国 15-26 号

支持**批量删除 VR 图片、单个删除 VR 图片:**点击右侧的删除,或者勾选 VR 慧眼记录 后右上角的"批量删除"按钮

4.4 第三方系统对接

对云防系统主界面的左侧菜单以及菜单对应的内容进行编辑与预览。具体如下所示:

1、添加菜单:点击添加按钮;弹出添加弹窗;编辑添加的第三方系统的内容;点 击确定即可。(注:第三方系统内容分为四个个类型:网页资源、图片集资源、视频 文件资源、cs客户端),配置所需按钮图片。

网页资源: 网页资源需要配置详细的非用户名密码登录的地址 如不清楚,则直接找对应网址的人员提供网页链接地址。





添加网页资源类型的第三方系统



图片资源:可配置多张图片,多张图片以每隔5秒轮巡播放。

添加图片集资源类型的第三方系统

录像文件资源: 仅支持 mp4 格式





添加视频文件资源类型的第三方系统

2、预览第三方系统弹窗:单击左方相应菜单按钮即可预览在中间弹窗预览,可点击右上角关闭符号进行关闭。



网页资源类型的第三方系统



图片集资源类型的第三方系统





视频文件资源类型的第三方系统

3、编辑与删除:选择相应菜单;右键弹出删除与编辑的按钮;即可进行相应操作。



右键弹出操作按钮





删除菜单及相应内容



编辑菜单及相应内容

5 客户端使用及操作说明

5.1 客户端插件安装以及注册表修改

a. 插件安装

使用 Dependency Tool 文件夹中的安装包, dotNetFx-x86-x64-AllOS-ENU.exe 安装.net Framework4.6, vcredist2013.rar、vcredist2017.zip 安装 vcredist2013、vcredist2017(不管操作 系统是 32 位还是 64 位,两个 vcredist2013、vcredist2017都必须安装)。

b. 安装注册表

使用文本编辑器改 RegHPM.reg,查找下面对应表,设置 dword:字符后面的值为安装的 IE 最高版本的值。然后保存 RegHPM.reg 文件,再以管理员身份运行此注册文件,过程中都 选择确定。推荐安装 IE11。

本	IE	版	设置值
	8		1f40
	9		2328



10	2710
11	2af8

5.2 系统设置

在登录界面点击系统设置按钮进入系统设置界面,根据实际情况填写配置,也可点击左 下角的"恢复默认设置"恢复默认设置。

⑦ 立体防控云防系统	- ×
日 (二) (*



- 108 文件 60		
□□用程序扩展 22 系统设置 SVSTEM SETTINGS		\times
应用程序扩展 35		
		+
基础设置。	基础设置	
▲ □ □ □ 系統名称设置	? 系统名称: 立体防控云防系统	
VDS地址设置	VDS地址	- I.
数据库设置	IP地址: 192 · 168 · 56 · 208	
高级设置		
个性设置	端口:	
告警设置	宣 很沉 晃	
警力部署设置		
车辆识别设置	⑦ 语 言:	
全景设备参数配置	 ⑦ 网络类型: ○ 公安网 ○ 视频网 	
无人机参数配置		
EA		
l K. Herrick		
	⑦ 录像存储配置 ● 中心录像 ● 设备录像 ● 级联录像	
ΛR^2	? —机三屏显示: • ● 全部 ● 第1屏 ● 第2屏 ● 第3屏	
	? 视频上墙屏幕选择列表: 1,2	
	⑦ 第三方图片显示时间间隔: 5 秒	
恢复默认设置		取消

登录系统时,要修改 VDS 的 IP 地址(云防后台服务器的 IP 地址)、网络类型(根据 云防 web-【平台管理】-服务网络类型选择)

○○云防数据	配置中心										🕡 🚨 管理员・
© KEIREED	Dashboard / 平台	53									
₽ 〒台館理	平的D: 80440101	父级平台ID: 0 平	『台名称: 广州市 是否で	i线: 是 是否本地 ¹	Fa: 否					修改平台信息	制除下级数据
	服务ID	服务类型	服务名称	网络类型	服务IP	服务通口	用户省	平台ID	版本	餐注	操作
人給服务	804401010000000	文件服务	文件服务	公安同	192.168.56.208	10013		80440101			1610 Mile
Q) 车辆服务	804401010000001	同步服务	同步服务	公安同	192.168.56.208	10013		80440101			
至 智能分析服务	804401010000002	文件服务	文件服务	视频网	210.21.52.72	10013		80440101			416 219
	804401010000003	同步服务	同步服务	视频网	210.21.52.72	10013		80440101			1913 B14

在登录后主界面点击右上角的齿轮按钮,通过下拉菜单"系统设置"打开系统设置界面, 点击"确定"后,修改会立即生效(部分配置只支持在登录界面的系统设置修改)。





5.3 客户端界面整体介绍

5.3.1 列表模式登录

一**机单屏**登录显示如下图,



顶部中央:系统名称

左上角: 主窗口对应的摄像头名称。可唤出高点跳转界面。

右上角:显示系统时间;警力部署信息;配置菜单。

左侧:系统菜单区域。有主菜单,二级菜单,外链菜单;

中部:系统的主要显示区域。

右侧:可以显示人脸,车牌抓拍信息。可以鼠标左键单击,查看详细信息。

左下角:摄像头的控制区域,可以控制摄像头转向,镜头的拉近,放远;添加预置位,可切换云台和预置位列表。

底部:底部菜单栏

右下角:小地图地图显示区域,点击可展开显示。如下图所示。





一机三屏登录显示如下



第一屏为视频轮询屏, 第二屏为主屏, 第三屏为二维地图



5.3.2 地图模式登录



5.4 进入系统

打开 GoSun.HPM.exe 程序,出现如下图所示的登录界面,输入账号、密码,点击登录, 进入云眼选择登录界面,选择云眼,点击进入即可登录客户端。在登录界面勾选"记住登录 信息",第一次登录之后退出程序,第二次登录时输入账号,点击密码输入框会自动填写, 登录即可。云眼选择登录界面,点击云眼输入框可显示所有可见高点,输入云眼名称可以模 糊查询云眼。点击输入框右侧的叉图标,可以清空选择。打开 GoSun.HPM.exe 程序,打开 登录界面,如下图所示:



登录界面 从登录界面进入云眼选择登录界面,如下图所示:



云眼选择界面



选择云眼之后进入客户端系统显示高点实时视频,界面如下图所示:



5.5 右键菜单

在界面中间的主显示区域,点击鼠标右键,唤出右键菜单,如下图。右键菜单的主要功 能有:添加标签,返回上一设备。



5.6 添加标签

5.6.1 添加定点标签

在想添加的位置,点击鼠标右键,再鼠标左键单击添加标签按钮,在弹出的选项中选择 "添加定点标签",如下图。





添加定点标签

弹出的标签配置界面如下图。标签类型和子类型可以自由选择,录入数据之后,点击确定按钮即可添加标签,点击取消或右上角的关闭按钮,此标签将不会添加。注:摄像头列表勾选摄像头后,记得要点击右侧的"√"才可以保存摄像头



标签配置 TAG C	ONFIG	×
* 名称:		
* 类型:	警力信息	32个字
+ 子类型:	「 执勤点 マ	
摄像头:	⊗⊗	
缩略图:	8	
呼号:		
详细信息:		
级别 : 确定	0	

定点标签配置

1、标签类型

标签类型选项有:警力信息、天网监控点、社会资源、移动设备、单位与设施、自定义 类型。

警方信息子类型:执勤点、警力、人数统计;

天网监控点子类型:人员卡口、车辆卡口、多视频资源、WiFi 探针、商店监控、智能分析;

社会资源子类型:商场及酒店,银行及金铺,学校及医院,公共交通,位置、VR场景、楼房;

移动设备子类型:机器人、巡逻车;

门禁:人脸门禁、车辆门禁;

单位设施与标注:企业、住宅、房间、摄像头、沙井盖。

2、编辑项类型

文本:填入文字或者数字,例如,配置名称,呼号等等。 图片:选择本地的图片文件,例如,配置商圈缩略图等。



图片集:选择本地的图片文件夹集,例如,配置楼层分布图等。 连接文件:选择本地的任意可以打开的文件,例如,从业人员表等。 摄像头:选择标签可以点播的画中画的实时视频流来源。 标签显示级别如下

高点水平夹角范围	显示的标签级别
>60	[0,1]
[30,40)	[0,1,2]
[20,30)	[0,2]
[10,20)	[0,2,3]
[0,10)	[0,3]

水平夹角值可以在客户端维护模式下可见



5.6.2 添加矢量标签

在没有标签的位置,点击鼠标右键唤出菜单,再鼠标左键单击添加标签按钮,在弹出的选项中选择"添加矢量标签",如下图。



添加矢量标签

弹出标签颜色面板窗口,可自定义选择标签的主体颜色、透明度、边框颜色、透明 度、鼠标悬浮颜色、透明度、边框线宽。





然后,在想添加矢量标签的起点(箭头的尾)位置,持续按下鼠标左键,鼠标移动至标 签的终点(箭头的头)位置,放开鼠标左键。如下图





选择对应颜色,绘制完成后,点击颜色面板上的确定按钮,弹出标签编辑界面,参考 定点标签配置方法录入数据之后,点击确定按钮即可添加标签,点击取消或右上角的关闭 按钮,此标签将不会添加。



标签配置 TAG C	ONFIG	×
* 名称:		Lines of
▪ 类型:	警力信息	
★ 子类型:	「执勤点 マ	
摄像头:	8 🛇	
缩略图:	8	
呼号:		
详细信息:		
级别: 确定	0	

添加成功后的矢量标签如图



5.6.3 添加区域标签

在没有标签的位置,点击鼠标右键唤出菜单,再鼠标左键单击添加标签按钮,在弹出的选项中选择"添加区域标签",如下图所示。





添加区域标签

弹出标签颜色面板窗口,可自定义选择标签的主体颜色、透明度、边框颜色、透明 度、鼠标悬浮颜色、透明度、边框线宽。




然后,在想添加区域标签的起点(自定义图标外框的起点)位置,左键单击鼠标左键, 鼠标移动至自定义区域外框的下一个点,左键单击鼠标左键,依次画出区域外框。在需要封 闭区域的时候,点击区域上的绿色,会弹出标签配置编辑界面。如下图。其他操作类似添 加定点标签。





标签配置 TAG C	ONFIG	×
* 名称:		
* 类型:	警力信息	
★ 子类型:	「 执勤点 🔹	
摄像头:	00	
缩略图:	8	
呼号:		
详细信息:		
级别:	0	,
确定	取消	

添加成功后的区域标签如图:



5.6.4 扫描低点标签

在没有标签的位置,点击鼠标右键唤出菜单,再鼠标左键单击添加标签按钮,在弹出的选项中选择"扫描低点标签",如下图所示。



右継末単 添加标签 添加に点标签 添加矢量标签 添加区域标签 日描低点标签 日描低点标签 日描低点标签 日描低点标签

可以扫描到的低点具备的条件:

- 1.当前高点有自带 GPS 信息
- 2.该设备已在监控系统中的电子地图模块落地
- 3.已添加为低点摄像头
- 4.该设备距离在搜索范围内
- 5.该设备没有在客户端被添加为视频资源标签

弹出低点摄像头扫面界面,如下图。选择扫描范围点击开始扫描,左侧扫描图标会有扫描转动效果并提示扫描中,在扫描范围内的已落地低点都会被扫描到,扫描到摄像机数量会实时变化,扫描结果会实时在右侧列表显示摄像机名称。勾选摄像机,已选择摄像机数量实时变化,点击确定,添加视频资源标签成功,在高点的视频画面中摄像机所在位置显示标签图标。



低点摄像头扫描

5.6.5 添加重点区域标签

只有支持一机双屏或一机三屏的客户端才能添加重点标签。点击主界面右上角配置 菜单,选择"联动配置",进入重点区域摄像头联动配置界面。

立体防控云防系统用户手册



2022	/01/22 11:01:47	•		0	
	L. C. C.	\© ⊧		8	
			夫动配吉		
		Øł	B 警过滤		
		0 ;	系统设置		
	◆ 抓拍人车				
				_	
重点区域摄像头联	动配置 CAMERA LINKAGE CONF	IGURATION IN	KEY AREAS		\times
重点区域摄像头联 	动配置 CAMERA LINKAGE CONF 摄像头		KEY AREAS 选 摄像头		×
重点区域摄像头联	伝の配置 CAMERA LINKAGE CONF 振像头 「 「 「 「 」 「 」 「 」 」 「 」 』 』		KEY AREAS 选摄像头 《33倍超级:	云眼71.221- 一	× -球
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 往广汕方向	(动配置 CAMERA LINKAGE CONF 摄像头 でのm4		KEY AREAS 选摄像头 33倍超级	云眼71.221 [,]	- , x
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 在 → 汕方向	はの配置 CAMERA LINKAGE CONF 振像头 「ののの4 room5 」		KEY AREAS 选摄像头 33倍超级:	云眼71.221	- , , ,
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 1 ★ 2 1 ★ 2 1 ★ 2 1 ★ 2 1 ★ 2 1 ★ 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	(动配置 CAMERA LINKAGE CONF 摄像头 room4 room5 room6 女		KEY AREAS 选摄像头 33倍超级:	云眼71.221	- , , ,
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 在 つ 山 方向	(动配置 CAMERA LINKAGE CONF 摄像头 Froom4 room5 room6 车		KEY AREAS 选摄像头 《 33倍超级:	云眼71.221	- , , ,
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 往 ⁺ 汕方向	なか配置 CAMERA LINKAGE CONF 環像头 「 てののの4 「 room5 「 room6 年 人 人 4K球75.146		KEY AREAS 选摄像头 33倍超级	云眼71.221	× 球
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 往 ⁺ 汕方向	(动配置 CAMERA LINKAGE CONF 摄像头 Froom4 room5 room6 年 人 4K球75.146 33倍超级云眼71.221-		KEY AREAS 选摄像头 《33倍超级	云眼71.221	× 球
重点区域摄像头联 ★ 1 ★ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	(动配置 CAMERA LINKAGE CONF 景像头 Froom4 room5 room6 车 人 4K球75.146 33倍超级云眼71.221- 黄河迎宾馆	IGURATION IN 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	KEY AREAS 选摄像头 《33倍超级	云眼71.221	× 球

左侧选择要设置为重点标签的普通标签,中间栏选中要配置的一个或多个摄像头,选中 摄像头按右移箭头即可配置对应的摄像头,点击右上角的关闭按钮即可将该标签添加为重点 标签。第三栏已选摄像头选中摄像头按左移按钮可以取消配置对应的摄像头。

在标签搜索界面,标签类型选择"重点标签",按高点显示重点标签记录。双击重点标 签会跳转至对应的高点并将该标签居中显示,重点标签关联的摄像头视频会被推送到第二屏 轮巡播放。



标签搜索 TAG SEARCH	×
重点标签 ▼	
▲ 高点名称: 33倍超级云眼71.221-球	
1	

5.6.6 添加百度 poi 标签(暂不支持,跳过)

添加百度自动标签使用百度 POI 坐标采集工具,下面对工具使用作出说明。 双击打开 POICollector 文件夹下的 GoSun.POICollector.exe,数据采集

5.6.6.1 大区域 POI 数据

大区域 POI 数据采集需要输入四个点的经纬度,采集以这四个点为顶点的矩形区域内的标签数据,点击开始搜索,采集成功后下方显示采集的标签数据,并生成 json 文件。 注意: 大区域 POI 数据输入经纬度必须为百度地图坐标系。



百度POI工具							- ×
大区域POI数据	GPS数据采集 录	秋入后台数据库					
坐标1 经度:		纬度:		坐标2 经度:		纬度:	
坐标3 经度:		纬度:		坐标4 经度:		纬度:	
开始搜索	打开配置文件				共	条搜索结果	Į
注意:大区域	IPOI数据输入经纬度必	须为百度地图坐标系					
序号	类别	经度	纬度			地址	

5.6.6.2 GPS 数据采集

云防系统百度标签采集一般是采用这种方法。以一个点半径范围内的圆形区域采集。 步骤一:输入球机坐标(经度、维度)还有搜索半径。

百度POI工具			- ×
大区域POI数据 GPS数据采纸	录入后台数据库		
GPS经度: 113.451063	GPS纬度: 23.177584	半径: 1000	m
搜索类别: 美 食,酒店,购 4	1,银行,丽人,金融,医疗,房地产,生活服务,政府机构,交通设施,2 🔻	下载数据	打开文件所在位置

步骤二:点击"下载数据",等待一会后即可采集成功



百度POI工具									– ×
大区域POI数据	GPS数据采集	录入后台	数据库						
GPS经度:	113.451063		GPS纬度:	23.177584		半径:	1000		m
搜索类别:	美食,酒店,购物,钅	段行,丽人,畲	金融,医疗,房地产,	生活服务,政府	玑构,交通设施, 2	•	下载数据	ŧIJŦ	F文件所在位置
已搜索所有P	OI数据							共 807	条搜索结果
序号	类别	£	渡	纬度			地址		
1	公司企业;公司	113.4	163403	23.181047		高新兴科	技集团股份	済限公司	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
2	道路;路口	113.4	63574	23.18092		S117	7/罗颐西路	(路口)	
3	道路;路口	113.4	63574	23.18092		开创大道与罗颐西路交叉口			
4	公司企业;公司	113.4	63627	23.18001		RIB(广州渠道拓展信息科技有限公司)			
5	公司企业;公司	113.4	163747	23.179934		百四	味密码广州	公司	
6	公司企业;公司	113.4	63774	23.179938		÷	米猜广州公	司	
7	公司企业;公司	113.4	63765	23.179934		广州雅	膳餐饮管理	有限公司	
8	公司企业;公司	113.4	63807	23.179922		广州渠道排	拓展信息科	技有限公司	
9	公司企业;公司	113.4	63827	23.179919		柠树	蒙密码广州	公司	
10	公司企业;公司	113.4	63859	23.179864		必	萨堡广州公	词	
11	汽车服务;汽车美容	113.4	64383	23.180845		骏 岗;	气车美容维	护中心	
12	生活服务;家政服务	113.4	64433	23.180645			农夫山泉		
13	公司企业;公司	113.4	164228	23.17992		广州爱益	倍建筑软件	有限公司	
14	房地产;住宅区	113.4	64561	23.18054			私密花园		
15	公司企业;公司	113.4	64011	23.179628		广州市	国迈科技有	限公司	
	∧⊐∧.IIm++==++	1127	10200	22 102052		× جد س	≠ ⊡ ++⊤±⊡		



百度POI工具							- ×
大区域POI数据	GPS数据采	集 录入后台数据库					
GPS经度:	113.451063	G	iPS纬度:	23.177584	半径: 100	00	m
搜索类别:	美食,酒店,购物	物,银行,丽人,金融,医和	5,房地产,	生活服务,政府机构,交通设施,4、	下载数	据 打开5	文件所在位置
已搜索所有PC	DI数据					共 807	条搜索结果
序号	类别	- L · L · L · L · L · L · L · L · L · L	WPF2.5.0.836	58 → WPF → POICollector → JsonFil	e 🔻	∳ 搜索 JsonFil	le
1		て件(F) 编辑(E) 查看(V)	工具(T) ≢	響助(H)			
÷ 2	治牧・牧口	组织 ▼ 包含到库中 ▼	共享 ▼	新建文件夹			
2		☆ 政靈幸	名称	*	修改日期	类型	大小
<u>ь</u>	道崎,崎口		I 1	13.451063-23.177584-10002018-07	2018/7/13 9:00	JSON File	336 KB
4	公司企业;2	三 桌面	I 1	13.451063-23.177584-10002018-07	2018/7/16 16:14	JSON File	337 KB
5	公司企业;2	🗐 最近访问的位置					
6	公司企业;2						
7	公司企业;2	库					
8	公司企业;/	📄 Subversion					
9	公司企业:/	🔣 视频					
10							
10							
11 ř	7.车服务;汽车	a) 首乐					选择



输入需要录入百度标签的数据库信息,点击连接数据库。



百度POI工具	—	×
大区域POI数据 GPS数据采集 录入后台数据库		
数据库地址: 127.0.0.1 端口号: 3306 数据库名称: hpm		
数据库用户: gosun 密码: video 连接数据库 录入数据库		
注意:GPS数据采集输入经纬度必须为WGS84坐标(谷歌地球坐标)		

数据连接成功:

百度POI工具				- ×
大区域POI数据	GPS数据采集	录入后台数据库		
数据库地址:	172.16.11.111	端口号: 3306	数据库名称: hpm	
数据库用户:	gosun	密 码: video	连接数据库 录入数据库	
已成功连接数	据库			

点击"录入数据",打开采集的 json 文件夹:

百度POI工具											×
大区域POI数据	GPS数	据采集	录入后台数据库								
数据库地址:	172.16	.11.111	端口号:	3306	数据库名称:	hpm					
数据库用户:	gosun		寄 码:	video	连接数据库	3	入数据库				
▶ 打开										X	
- 🕞 💬 - <u>)</u> «	用户▶丶	wujinfeng 🕨	桌面 ▶ WPF2.5.0	.8368 • WPF	 POICollector 	sonFile	- 4 ₇	搜索 JsonFile		P	
组织 ▼ 新聞	文件夹							: :	- 1	0	
☆ 收藏夹	*	名称	^		修改日期	类型	大小				
🚺 下载		[113.45	1063-23.177584-10	002018-07	2018/7/13 9:00	JSON File	336 KB				
三 桌面		113.45	1063-23.177584-10	0002018-07	2018/7/16 16:14	JSON File	337 KB				
3 最近访问的	的位置										
a cuburni-	=										

选择需要录入的 json 文件,开始写入数据库:



百度POI工具				-	×
大区域POI数据		录入后台数据库			
数据库地址:	172.16.11.111	端口号:	3306 数据库名称:	hpm	
数据库用户:	gosun	密 码:	video 连接数据库	录入数据库	
已成功连接数					
序号	类别	经度	纬度	地址	
1	公司企业;公司	113.463403	23.181047	高新兴科技集团股份有限公司	
2	道路;路口	113.463574	23.18092	S117/罗颐西路(路口)	
3	道路;路口	113.463574	正在写入数据库,请稍等。	. 开创大道与罗颐西路交叉口	
4	公司企业;公司	113.463627	23.18001	RIB(广州渠道拓展信息科技有限公司)	
5	公司企业;公司	113.463747	23.179934	百味密码广州公司	
6	公司企业;公司	113.463774	23.179938	米猜广州公司	
7	公司企业;公司	113.463765	23.179934	广州雅膳餐饮管理有限公司	
8	公司企业;公司	113.463807	23.179922	广州渠道拓展信息科技有限公司	
9	公司企业;公司	113.463827	23.179919	柠檬密码广州公司	
10	公司企业;公司	113.463859	23.179864	必萨堡广州公司	
11	汽车服务;汽车美容	113.464383	23.180845	骏	
12	生活服务;家政服务	113.464433	23.180645	农夫山泉	
13	公司企业;公司	113.464228	23.17992	广州爱益倍建筑软件有限公司	
14	房地产;住宅区	113.464561	23.18054	私密花园	
15	公司企业;公司	113.464011	23.179628	广州市国迈科技有限公司	
10	/=			ALLI书写同社了四十四八二	

录入成功:

百度POI工具				- >	×
大区域POI数据	居 GPS数据采集	录入后台数据库			
数据库地址:	172.16.11.111	端口号: 33	306 数据库名称:	hpm	
数据库用户:	gosun	密 码: v	ideo 连接数据库	录入数据库	
已导入数据					
序号	类别	经度	纬度	地址	
1	公司企业;公司	113.463403	23.181047	高新兴科技集团股份有限公司	Ľ.
2	道路;路口	113.463574	23.18092	S117/罗颐西路(路口)	
3	道路;路口	113.463574	23.18092	开创大道与罗颐西路交叉口	
4	公司企业;公司	113.463627	23.18001	RIB(广州渠道拓展信息科技有限公司)	
5	公司企业;公司	113.463747	23.179934	百味密码广州公司	
6	公司企业;公司	113.463774	23.179938	米猜广州公司	
7	公司企业;公司	113.463765	23.179934	广州雅膳餐饮管理有限公司	
8	公司企业;公司	113.463807	23.179922	广州渠道拓展信息科技有限公司	
9	公司企业;公司	113.463827	23.179919	柠檬密码广州公司	
10	公司企业;公司	113.463859	23.179864	必萨堡广州公司	
11	汽车服务;汽车美容	113.464383	23.180845	骏 岗汽车美容维护中心	
12	生活服务;家政服务	113.464433	23.180645	农夫山泉	
13	公司企业;公司	113.464228	23.17992	广州委益倍建筑软件有限公司	
14	房地产;住宅区	113.464561	23.18054	私密花园	
15	公司企业;公司	113.464011	23.179628	广州市国迈科技有限公司	
	∧⊐∧ ///// □++	110 460500	22 102052		

采集成功之后可以登录客户端在"管理-〉自动标签-〉社会标签"查看百度 POI 标签(球



机需要关联 gps 服务)。

【说明】

- 1. 若是对同一数据库重复写入数据,最后一次数据将替换之前该数据库的坐标数据。
- 2. 使用该采集工具时,需要由部署人员配置一个唯一的百度账号 AK 密码。
- 3. 使用限制:
 - 使用 Place API 服务前,首先需要登录 API 控制台申请密钥 ak。
 - 每个开发者账号每天调用 Place API 服务的总次数(即配额)是有限的。
 - 每个开发者账号每分钟调用 Place API 服务的次数(即并发量)是有限的。
 - 若需更高配额和并发量,请申请开发者认证以获取更高配额和更及时的技术支持。
 - 同一个帐号下的 HTTP/HTTPS 请求, 配额、并发共享。
 - 详情请参考 http://lbsyun.baidu.com/apiconsole/auth

5.6.7 添加自定义标签

添加自定义标签之前要先在标签工具设置好自定义标签类型,打开 GoSun.HPM.TagManagement.exe,点击配置按钮进入配置界面,界面 IP 修改为云防后台服 务器的 IP 地址后,点击保存,返回登录界面,输入用户名、密码后登录进入。





数据库网关:	192 · 168 · 56 · 208
端口:	10013
网络 类 型:	 ● 公安网 ○ 初5回
语 言: ·	 ● 中文 ○ 英文
	□ 运行维护模式

自定义标签工具主界面如下图所示, 左侧显示标签类型, 中间显示配置项, 右侧显示效 果图, 如果是固定类型则只允许修改类型名称, 标签属性不可编辑, 如下图。

标签类型	警力结局	移签在23月前 和低外观 计情外观	- 8 ×
警力信息 G	<mark>→</mark> 51母车	基本信息	_
天岡监控点	- 800M\$\$\$\$	使用機動头: ✓ 多損 像 头: ✓	
社会資源	👌 重点关注人员 🔒	<u>職</u> 業次部: 回参兵 自动接張 : ✓	
移动设备	🚔 ## 🔒	ANDRESSIR 16	
单位与设施		自定义数据 名称: 标签名称	
+	MVSS手机 🔒	沖ч 型元石谷 支型 必須 不显元 通送	
		Longitude 設定 学・ 当前松玉 子矢型: ● 1	
	🗙 执勤点 🔒	Latitude K/7 Billions Orientation 759i X?* Billions	
	受 幣力 🔒	Speed BR 229 • Balling	
	人教院計 台	<u></u> <u> </u> <u> </u> <i> </i>	
	+	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		REF 75 BEEJSON	

标签类型分为大类和子类型。点击相应的"+"可以增加大类或子类型,标签类型可以 编辑但不支持删除。

增加标签大类:



增加		×
名称	标签名称不允许为空! 确认 取消	

增加子类型,可以在已有的模板下编辑:

增加		×
来自模板	→引导车 ・	
名称	引导车	
	名称重复 确认 取消	

定义标签类型主要有三项配置:标签配置界面配置、标签外观配置、详情外观配置。 1、标签配置界面

标签配置界面主要配置是否使用摄像头、是否为多摄像头、摄像头名称、是否为自 动标签、自动标签标识和一些自定义的配置包括文字、显示网页、图片、文件、图片集、 预案文件集、长文本等(可选)。

其中文件包含视频、语音、录像文件、3D 模型文件(仅支持 FBX 格式文件,且需用户自行提供)、平面地图、VR 全景地图、居民信息等多种类型;

网页可设置浏览器内核、窗口大小;可标记图集支持在图片上标记摄像机图标并进 行调看。

另外标签属性支持设置其显示名称、是否必填、是否不显示及描述等。



标签配置界面									ð	×
基本信息										
使用摄像头:	v									
多摄像头:	2									
摄像头名称:	摄像头									
自动标签:	Z							×		
自动标签标识	16						标签配置			
自定义配置						a to the				
流加 删除		1				"名称:	标金名称			
序号	显示名称	类型	必慎不显示	描述		*类型:				
Longitude	经度	文字 🔹		当前经度		*子类型:				
Latitude	纬度	文字 显示网页 本20世纪末		当前结婚		摄像头:		۲		
Orientation	方向	旦问数据表 图片 文件		当前方向		经度:				
Speed	速度	图片集 — 预案文件集		当前前进		纬度:				
		长文本 直询数据 标答图标记者				方向:				
		可标记图集 内嵌网页				速度:				
						级别:				
					6					
									-	

2、 标签外观

标签外观配置界面如图所示。



标签外观配置界面主要配置标签外形(图标形、引导点形、渐变圈图标、光束形标签)、 图标图片、背景图片、引导点图片(后面三项系统有提供自带的标准图片,也可点击右边按 键自行选择)、文字大小及透明度的配置。

不同的标签外形配置会有所不同。





引导点形:



图标型:







3、 详情外观 详情外观配置界面如图所示。



背景图片: 蓝色横向	明矩形背景	
透明程度:		
容器高度:		224
容器宽度:		186
标签属性		
视频样式	名称空间高: 🔵 ———————————————————————————————————	20
名称样式	212水间来·	165
关闭按钮样式		100
经度	名称间距: 二响起	10
纬度	上间距	
方向		15
速度		
	转换样式:默认样式	t •
	小图标	
	字体大小 —	<u> </u>

详情外观界面主要配置背景图片(系统提供自带的标准图片也可自行选择其他)、 容器高度、容器宽度、视频样式、名称样式、关闭按钮样式和在标签配置界面勾选了显 示详情的内容选项,现已支持鼠标直接拖动编辑控件。

定义好标签各项配置之后,点击"保存",会弹出变动预览,如果确认无误,点击"确 定"即可保存成功:

变动预览	×
增加:执勤点4	
确认 取消	

保存完毕之后就可以在云防客户端右键添加自定义标签(包括定点、矢量、区域),添加方式与其他标签一样。

5.6.8 添加自定义自动标签

自动标签自定义与普通标签自定义类似,区别在于自动标签不需手动添加,而是外接系 统添加进来。客户端支持一些固定类型的自定义标签,比如:警车、警员、重点关注人、国 迈手持执法仪、mvss 手机等,但是如果需要新增自动标签类型,则需要现在自定义标签工



具中添加。打开客户端目录下的 GoSun.HPM.TagManagement.exe,如下图:

标签类型	醫力信息	-7	标签配置界面	标准外观	详情外	魔						
勃信息 🛛	🧮 执動点		基本信息						_			
、网监控点	2 55		多县像头: 器像头名称:	✓ 安防信息	_	_						
1会资源	800M#EBT		自动标签 : 自动标签标识	У 4	_							
动设备	是 重点关注人员		自定义配置								标签配置	
]禁标签	<u>a</u> 94									*名称:		
位与设施标注	🧸 喇山間初		Police News	皇示名称	英型			御送				
+	③ 幣力		Phone	名田	22			製品用語		'子类型:		
			Department	部门	27			警员所是		安防信息:		0 6
	이용도		DeptNum	部门编号	22			智慧部門		醫号:		
										号码:		
	🛃 MVSS∰4/L									部门:		
										部门编号:		
	(U)									in me		

固定类型已添加在内,点击"+"号可以新增类型,在弹出窗口中选择一个模板,可以在此模板上编辑,名称按实际情况修改。

增加		×
来自模板	🥻 警员 🔹 🔻	
名称	自定义自动标签测试]
	确认取消	

1、 标签配置页面配置



		1-2422.00								
1 NB0		8448						100 m		
2 mi		5863:	etati 👘							
S 8004839		0.0655 0.06562	2 31							
		nasen.							łi.	and the second s
									*88:	
9. million		1940	DREAD	22	69	下留部	MR.C.		Pater:	
C monthly		Gender	11.99	29	•		1012111.9		-780	
😍 185		Police_Num	80	文字			100 B			
A		Phone	40	29			10000		36804841	••
A 2194		Department	80	27			1003668		19.88	
C INSTANCES									89:	
MVSSTAL									69:	
									8K):	
a unxersen	- 281								WIN : 0	
+									ower t	

自动标签自定义与普通标签自定义在配置上的区别就是自动标签需要勾上"自动标签", 并且填写自动标签标识,自动标签标识要求数字。

自动标签:	
自动标签标识	16

自定义配置项中,序号一栏填入的字段要与对接的数据的字段对应上。

序号	显示名称	类型		必填	不显示	描述
Longitude	经度	文字	•			当前经度
Latitude	纬度	文字	•			当前纬度
Orientation	方向	文字	•			当前方向
Speed	速度	文字	•			当前前进

2、 标签外观配置

标签图标可以选择系统自带的图标,也可以自行选择本地的图片,自动标签标签外形一 般选择渐变圈图标类型,以此从外形上与普通标签区分。



标签配置界面	标签外观					-	6
标签外形:光韩	理标签	•		-			
图标图片:引导	阵小图标 2		· · · ·				
透明程度:——			-01				
背景图片:圆刑	消 景 1						
透明程度:			-0 1				
引导点图片:光束	龍示点1		-				
透明程度:——			-0 1				
					标签名称		

3、 详情外观配置

自动标签的详情外观配置与普通标签一致,可手动拖动调整控件大小和位置。



4、 接入标签测试

配置好自动标签的类型后,就可以接入标签测试效果,可在客户端左侧管理菜单->自动标签->警用标签中搜索到配置好的自动标签,高点要先在视频联网平台落地并做 GPS 校准 后才能在客户端显示自动标签。



5.7 修改标签

在标签上面,单击鼠标右键,选择修改标签,弹出标签配置界面,可修改标签信息。

5.8 删除 AR 标签

5.8.1 删除指定标签

在标签上面,单击鼠标右键,选择删除标签,即可删除指定标签。

5.8.2 删除摄像机的所有标签(慎用)

系统配置界面,勾选维护模式,重新登录客户端后,右上角配置菜单中有"删除所有标签"按钮

基础设置	② 视频上墙屏幕选择列表:	1,2	-
系统名称设置	⑦ 第三方图片显示时间间隔:	5	秒
VDS地址设置			
数据库设置	⑦ 百度标签搜索显示结果:	20	个
高级设置	⑦ 轮播间隔:		分钟
个性设置			
告警设置	? 经纬度拾取间隔	1	秒
警力部署设置	⑦ 锁屏时间设置:	15	分钟
全县设备参数配罟	② 📃 使用D3D9		
无人机参数配置	⑦ 显示公司LOGO		
	⑦ ✔ 运行维护模式		
	② ■ 是否检查更新		
	② 使用简易地图		
	⑦ 启动矩阵键盘		
	⑦ 使用经纬度拾取		
			- Ferri
	告警设置		
	⑦ 播报告警内容		





点击右上方配置菜单选择删除所有标签,在二次确认框点击确认,即可删除所有标签。

提示 Information	×
	是否删除所有标签?
	确定 取消
<u></u>	

5.9 标签的分层显示

单击下方菜单栏中的调度按钮,可以控制的各种类型的标签显示与否。勾选使标签显示, 不勾选,则此种标签不显示。





5.10 标签搜索

5.10.1 静态标签搜索

标签快速定位是通过搜索标签实现。右键唤出右键菜单,选择标签搜索,可以打开搜索 标签界面,如下图



唤出标签搜索界面

进入标签搜索界面,

可以通过下拉框选择重点标签或普通标签,列表呈现所筛选的标签的列表。在输入框中 输入标签名称,支持模糊查询,能马上查询到输入的标签名称,双击标签球机会自动旋转、 变倍至以这个标签为中心的角度和倍数,可用于快速搜索目标所处位置;双击重点标签时, 会自动切换高点、转动云台、变倍镜头将此重点标签居中定位显示到屏幕中心,同时将关联 摄像机视频推送到摄像机联动屏进行轮巡播放。

【注:只有一机双屏或一机三屏的客户端添加重点标签才能把相应联动的摄像头推到第 二屏播放】



5.10.2 自动标签——社会标签搜索

点击右上方的配置菜单的自动标签,选择社会标签,输入搜索关键字,点击搜索,如下 图;



自动标签菜单键

社会标签搜索

可筛选标签类型;可选择搜索范围,在输入框输入标签名称搜索,支持模糊搜索;搜索 出来的标签自动添加到视频画面中,点击标签定位图标球机会自动旋转至以这个标签为中心 的位置;在视频上点击标签可查看标签信息。

5.10.3 自动标签——GPS 标签搜索

在自动标签搜索窗口选择警用标签,警用标签分为多类:警员、警车、重点关注、未知 类型等等。



警用标签搜索



5.10.4 超级搜索

立体防控云防系统用户手册

左上角的云眼右侧搜索框为超级搜索框



在主界面左上角的输入框输入字符,按下"enter"键,可打开超级搜索的窗口,可对定点标签、矢量标签、区域标签、多视频标签、重点标签、平面图标签、VR标签、3D模型标签、GPS 动态标签、POI标签等进行超级搜索,可根据标签名称、标签属性内容等信息进行全局模糊搜索。





双击结果列表中的标签,主界面会切换到标签所在高点居中显示目标标签并高亮闪烁, 还会自动弹出标签信息,若标签关联摄像机会以画中画或多视频窗口自动联动打开 双击结果列表的设备,可以画中画的形式打开该设备







5.11 标签校准

点击下方菜单栏的视频标签校准按键,开启标签校准,再次点击则关闭标签校准。



1. 修改视频资源标签位置

进入标签校准状态,鼠标先左键点击选择校准点的位置,再框选或点击一个视频资源标签,在弹出的标签配置窗口点击"确定"即可将该视频资源标签移动到校准点的位置





2.合成多摄像头标签

进入标签校准状态,鼠标先左键点击选择校准点的位置,然后框选多个视频资源标签, 框选后进入标签配置界面,可配置标签名称及显示级别及选择一个或多个框选到的设备,点 击确定保存成功,并将多摄像头标签定位到选定位置。

标签配置 TAG'S CONFIGURATION	×
名称:	
级别: 0 🗸	
摄像机: moni_3,moni_20 ◎	
确定 取消	
	2

5.12 高点切换

单击客户端左上角的摄像头名称右侧的图标,如下图。会弹出云眼切换界面,红色代表 不在线高点(不可跳转),绿色代表在线高点。在高点列表,和上次选择云眼的右侧,有一 个跳转按钮,点击之后,即可跳转到指定的高点。可点击云眼切换窗口右上方的切换按钮切 换到自定义云眼分组。



左上角图标





云眼切换

直接双击视频资源标签的高点也可切换。



5.13 低点播放

5.13.1 低点画中画

在客户端的配置有画中画摄像头的标签上左键单击,会弹出详细信息,点击摄像头按钮即可打开低点画中画。或者视频资源、人脸卡口、车辆卡口、多视频资源类型的标签支持直接点击标签打开画中画。





5.13.2 画中画全屏

在打开的低点画中画窗口点击全屏按钮即可将画中画全屏。再次点击全屏按钮会退出 全屏。



画中画窗口也支持调整窗口大小,鼠标放到画中画窗口左下角。看到出现一个双箭头的 光标,拖动光标可调整画中画窗口大小。

5.13.3 画中画锁定

画中画打开时默认是不锁定的(即将标签移出屏幕后画中画也会移出屏幕),可通过拖 动画中画窗口进行锁定(即将标签移出屏幕后画中画还会在屏幕固定位置),画中画锁定后 只有重新打开才能解除锁定。





5.13.4 第二屏视频播放

1、画中画视频推送到第二屏,在客户端点开画中画低点视频,点击推送键,视频会在 第二屏播放,如下图。



2、重点区域联动标签视频自动在第二屏播放

5.13.5 视频上墙

在客户端点开画中画低点视频,点击上墙按键,低点视频即可推送到电视墙,电视上 墙的屏幕选择可在系统设置界面选择。





5.13.6 录像回放

首先确认低点设备录像存放类型是中心录像、设备录像、级联录像,在系统配置界面选 择正确的录像存储配置,默认选择的是中心录像。

系统设置 SYSTEM SETTINGS		×
基础设置	② 语 言: ③ 中文 英文	
系统名称设置	⑦ 网络类型: ③ 公安网 ④ 视频网	
VDS地址设置	② 标签显示: 正常显示 ④ 小尺寸	State State State
数据库设置	② 地图内核: ♥● 谷歌	
高级设置	 高点选择模式: 列表模式 地图模式 	
个性设置	⑦ 录像存储配置 ● 中心录像 ● 设备录像 ● 级联录像	
告警设置	 ② —机三屏显示: ● 全部 ● 第1屏 ● 第2屏 ● 第 	3屏
警力部署设置	⑦ 视频上墙屏幕选择列表:	1,2 🔹
主期 に加速且 全果设备参数配置	② 第三方图片显示时间间隔:	5 秒
无人机参数配置	⑦ 百度标签搜索显示结果:	20 个
	⑦ 轮播间隔:	1 分钟
	② 经纬度拾取间隔	1 秒
	② 锁屏时间设置:	15 分钟
	② 📃 使用D3D9	
	⑦ 🗹 显示公司LOGO	
	(?) 🔲 运行维护模式	
		确定取消

点击录像回放按键,打开录像回放界面,如下图。





下方进度条浅红色地方代表有录像的时间段,底部按键可实现视频暂停开始、快进慢进(1/8、1/4、1/2、2、4、8)、快速前进快速后退(10s),帧进帧退功能。



5.13.7 低点本地录像

这个指的是客户端录屏,存在客户端电脑上的本地录像文件。

点击录像按钮,开始低点本地录像,录像按钮变成一个红点,再次点击录像结束,保存 的录像可通过主界面下方菜单栏的打开录像查看。





5.13.8 多视频窗口

当标签关联多个摄像头时,打开标签摄像头时,打开的是一个多视频窗口,默认四分屏 播放,可在设备树列表下方改成六分屏或九分屏。球机画面上会有云台控制面板,枪机画面 没有。



双击其中一个视频可将该视频全屏,再次双击可退出全屏。





右键视频窗口,可打开右键菜单,还可在设备树列表拖拽设备名称改变设备顺序。



5.13.9 多视频轮播

多视频窗口和第二屏支持视频轮播功能,轮播间隔默认1分钟,可在系统设置中设置,设置后立即生效。



系统设置 SYSTEM SETTINGS		×
基础设置 系统名称设置 VDS地址设置 数据库设置 高级设置 个性设置 告警设置 警力部署设置 车辆识别设置	高級设置 小性设置 ② 语 言: ● 中文 ● 英文 ③ 内络类型: ● 公安网 ● 视频网 ② 标签显示: ● 正常显示 ● 小尺寸 ② 地图内核: ● 谷歌 ③ 高点选择模式: ● 列表模式 ● 地图模式 ② 素像存储配置 ● 中心录像 ● 设备录像 ● 级联录像 ③ 小二展显示: ● 全部 ● 第1届 ● 第2届 ● 第3届	
全景设备参数配置 无人机参数配置	? 视频上墙屏幕选择列表: 1,2 ? 第三方图片显示时间间隔: 5 ? 百度标签搜索显示结果: 20 ? 轮播间隔: 1 ? 经纬度拾取间隔 1	 ▶ ↑ ↑ 分钟 秒
	② 顿屏时间设置: ————————————————————————————————————	分钟

多视频窗口默认是开启轮播状态,当轮播时间到达后,会以列表循环,自动播放下一组视频(以当前屏数为一组),可通过"关闭轮播"按钮关闭轮播。





5.14 告警详细信息查看

1、告警详情查看

在客户端的右侧出现红色的文字告警信息显示(告警信息、智能分析显示等)位置, 鼠标左键双击,客户端会自动定位到告警位置居中显示,自动播放标签画中画视频。如下 图所示。



2、告警图片查看

客户端右侧的抓拍人车栏显示的是人脸标签、车辆标签中的抓拍图片 点击报警信息栏里面的人车抓拍图可打开大图查看。




5.15 摄像头控制

5.15.1 摄像头的转动

在客户端左下角有云台8方向键控制转动,点击8个方向按钮可控制摄像头转动,如下图。



5.15.2 镜头拉近,放远

在客户端左下角有+/-键控制镜头缩放,如上图。

5.15.3 摄像头转动速度

在云台左侧有控制速度条,点击+/-或者直接拖动都可调节,控制云台摄像头会根据设置的速度转动,如上图。

5.15.4 3D 定位

点击云台控制中间的 3D 定位按键,选中开始 3D 定位,单击想要居中显示的位置,即 可将指定的位置居中,按住鼠标左键框选想要居中放大显示的位置,即可将指定的位置居中, 并拉近摄像头视角。再次点击 3D 定位按键,可以结束 3D 定位的操作。





5.16 预置位

在客户端云台控制下方右侧有预置位按钮,点击可打开预置位列表,可控制云台转动摄 像机到想要设置预置位的位置,设置放大倍数,点击预置位列表右上方的按钮可添加预置位, 也可对预置位列表中的预置位进行调用或删除的操作。



5.17 报警管理

5.17.1 报警历史

5.17.1.1 查询

点击左侧菜单的报警按钮,选择报警历史,进入报警历史查询界面,默认显示当前一个 月内全部类型的报警历史



1	报警历	史查询 ALARM	I HISHORY QUERY					×
	全部类型	▼ 全部类型	▼ 报警时间	2021-12-22 15:06 🔳 -	2022-01-22 1	5:06		索一键直看
•	序号	报警类型	报警地点	报警时间	报警内容	查看状态	操作	
		人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:58	王某	未查看	送情 录像	定位
	2	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:53	王某	未查看	送情录像。	定位
		人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:48	李某	未查看	详情 录像	定位
	4	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:43	李某	未查看	送情 录像	定位
		人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:38	曾某	未查看	送情 录像	定位
	6	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:33	曾某	未查看	送情 录像	定位
	7	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:28	曾某	未查看	送情 录像	定位了日本
	8	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:05:23	王某	未查看	送情 录像	定位
	每页显示 10	20 50 条		< 1 2 3	4 >	第 1/35 页	跳转	导出

可通过下拉框筛选报警类型,如下左图,包括全部类型、人脸报警、车辆报警、警情、 智能区域告警,列表呈现所筛选的报警类型的列表;

可通过下拉框筛选告警查看状态,如下右图,可按未查看、已查看状态进行过滤。在报 警历史查询窗口中查看告警详情按钮,就会更新对应告警记录的状态,从未查看自动更新为 已查看。

报警历史的	查询 ALARM	HISHORY		
全部类型	全部类型	▼ 报 🍸		
全部类型	2半刑	据整地	报警历	史查询 ALARM HISHORY QUERY
人脸报警			全部类型	▼ 全部类型 ▲ 报警时间
车辆报行人脸报警			亡日	全部类型 安美山
警情		人脸卡口	19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-19-1	
智能区域告警	報警	人脸卡口		へ脸 已查看 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
		A ROLET	2	人腔报警 人脸卡口

可选择报警时间搜索报警历史;可分页显示报警历史。 可按报警内容关键字进行搜索。



全部类型	▼ 全部类型	▼ 报警时间 2	2021-12-22 15:09 📾 -	2022-01-23	15:09 🖬 王	搜索 一键直
序号	报警类型	报警地点	报警时间	报警内容	查看状态	操作
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:11:09	王某	未直看	送情灵像定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:54	王某	未查看	详情录像定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:44	王某	未查看	送情 录像 定位
4	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:34	Ŧ¥ //	未查看	送情录像定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:29	王某	未查看	详情录像定位
6	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:24	王某	未查看	洋情录像定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:14	王某	未直看	详情录像定位
8	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:10:09	王某	未查看	送情录像》 定位

点击一键查看按钮,可将查询到的所有告警记录状态都更新为已查看状态。



5.17.1.2 查看告警详情

点击告警列表中右侧的详情可查看报警详细信息,点击确定或关闭按钮可关闭报警信息。

报警》	历史查询 ALAI	RM HISHORY QUERY	人脸报警	×
全部类型	▼ 全部类	型 🔻 报警时间	姓名 王某 性别 男	搜索 一键直看
序号	报警类型	报警地点	证件号	操作
	人脸报警	人脸卡口	年龄 20 21 日 日 日	送情 灵像 定位
	人脸报警	人脸卡口	报警位置 人脸卡口	洋情 录像 定位
3	人脸报警	人脸卡口	报警时间 2022/01/22 15:11:	59 送情 录像 定位
4	人脸报警	人脸卡口		送情 录像 定位
	人脸报警	人脸卡口	98%	洋情 录像 定位
6	人脸报警	人脸卡口		送情 录像 定位
	人脸报警	人脸卡口		送情 录像 定位
8	人脸报警	人脸卡口		注情 录像 定位
每页显示 1	0 20 50 条			三 36 页 跳转 寻出

5.17.1.3 查看告警录像

先在客户端系统设置界面配置好录像存储配置类型(中心录像、设备录像、级联录像)



系统设置 SYSTEM SETTINGS	×
基础设置 系统名称设置 VDS地址设置 数据库设置 高级设置 个性设置 音警设置 管力部署设置 车辆识别设置 全黑设备参数配置 无人机参数配置	基础设置
	 ⑦ 录像存储配置 ● 中心录像 ● 设备录像 ● 级联录像 ⑦ 一机三屏显示: ● 全部 ● 第1屏 ● 第2屏 ● 第3屏 ⑦ 视频上墙屏幕选择列表: 1,2 ▼ ⑦ 第三方图片显示时间间隔:
	确定取消

点击告警列表中右侧的录像可查看对应告警所属标签摄像头的录像。



5.17.1.4 告警定位

支持对人脸报警、车辆报警、智能区域报警、警情等历史告警点进行定位,点击定位按



钮后平台会切换、转动 AR 高点镜头自动将告警标签居中显示,告警标签会高亮闪烁并将告警标签关联的摄像机自动画中画弹窗显示。

部类型	▼ 全部类型	🛛 🔻 报警时间	2021-12-22 15:19 💼	- 2022-01-22	2 15:19 💼	搜索	& 一键查 律
序号	报警类型	报警地点	报警时间	报警内容	查看状态	操作	
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:19:00	留某	未查看	详情录像 定	1位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:55	王某	未查看	送情录像 定	位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:50	王某	未查看	送情 录像 克	
4	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:45	曾某	未查看	送情录像 定	拉
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:40	王某	未查看	送情录像 定	睑
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:35	李某	未查看	送情录金 虚	睑
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:30	曾某	未查看	送情 录像 定	主位
8	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:18:25	李某	未查看	送情 灵像 定	竝



如果是警情告警定位,则如果在当前高点可视范围内,则跳转到当前高点对应的告警 位置上,有告警图标高亮显示。

如果警情告警超出当前高点可视范围,则跳转至离告警地点最近的高点显示,但是不 会有图标展示。





5.17.1.5 告警记录导出

点击告警列表查询窗口右下角的导出按钮,可将查询到的告警记录到导出到 excel 表格, 最大支持同时导出 10000 条报警历史信息

全部类型	▼ 全部类型	- 报警时间 202	21-12-22 15:43 🔳	- 2022-01-22 1	15:43 🖻	搜索
序号	报警类型	报警地点	报警时间	报警内容	查看状态	操作
1	警情	正骨医院正门口转右	2022/01/22 15:43:00	06日 11时48分	未查看	送情 定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:42:58	李某	未查看	洋情 灵像 定位
	警情	正骨医院正门口转右	2022/01/22 15:42:57	06日 11时48分	未查看	送 送情 定位
4	警情	正骨医院正门口转右	2022/01/22 15:42:54	06日 11时48分	未查看	详情 定位
	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:42:53	王某	未查看	洋情 灵像 定位
6	警情	西华路 冼家庄23号!	2022/01/22 15:42:51	06日 11时24分	未查看	送情 定位
	警情	西华路 冼家庄23号!	2022/01/22 15:42:48	06日 11时24分	未直看	送后 定位
8	人脸报警	人脸卡口	2022/01/22 15:42:48	李某	未查看	送情 录像 定位



Image: District of the set	R 2	0 68		🖬 12 (K. 1946)	7.87. E14	学用本相	0.4	TOTVE.	and and	.021-12-01	2.4		262112	.01221543	0 0 × 🛛	+												[5])		A -	0 >			
C X NF A Y NF Y	= ,934	830	65	e = 🖪	1 MA	の調ね	调 公式	22	85	轮圈 开放	IR	会気专家	私充法 用	0,00	C00, MR	95												() #RH	8 th	出分享	1 4			
L1 0	13 ×	1 2007 - 11 1 200	*## B	/ ⊒ ⊞•	- 12 (5) - 12	· A' /		10	= [□ *#	日 (1) 第9・839	197 177 ¥	16 - 56 ele	11 41	р (1995) (1995)	田 (841株式	5 88 - 13 80	nts: - Nates: -	<u>х</u> жа- г	88. j	41 (**- #	丁 (水·4) () () () () () () () () () () () () ()	Frank -	田 17章-	174 341214-	ES MAIR-	Q. ##-	Ω.						
N 0		A2		B. fx 1																														
1 100 TT 1 V	1 序	0 合幣1d	C 姓名	D 证件号的	E (19)	「 年齢	6 员图片明	11	相似中	古黎时间	「展信』	山民英国	M 會註	N	0	Ρ	Q	R		s	.т	U	v	1	v x	Y	Z	AA	AB	AC				
3 2 901 TT / \$\$ 10 Nuc	2 1	100	ET	1	女	21	http:	http:	80%	2022/4	1	1	1																					
4 9 9 9 9 7 0 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 10 9 9 11 9 9 11 9 9 11 9 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11 9 11	3 2	101	ΞT	1	女	21	http:/	ht:p:	80%	2022/0	1	1	1																		1			
9 4 104 9×7 7 5 10 9×7 7 5 10 9×7 7 5 10 9×7 7 5 10 9×7 7 5 10 9×7 7 5 10 9×7 10 10 10 10 11 12×7 1 10 11 12×7 1 10 11 12×7 1 10 11 12×7 1 10 11 12×7 1 12×7 1 11×7 10 11 12×7 1 11×7 10×7 12×7 12 12×7 12 12×7 12 12×7 12 12×7 12 12×7	4 3	102	李某	1	女	23	http:/	http:	75%	2022/4	1	1	1																		13			
6 97 98 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 4 7 111 28 7 211 112 7 111 112 7 111 112 7 111 112 7 111 112 7 111 112 7 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111	5 4	104	李某	1	女	23	http:/	ht tp :	758	2022/4	1	1	1																		0			
N 0 9 9 9 7 6 7 1 7 6 7 1 7	6 5	107	李某	1	女	23	http:/	ht ip :	758	2022/4	1	1	1																		9			
0 7 11 TZ / 5 12 Nuc.	7 8	109	王某	1	女	21	http:/	ht:p:	98%	2022/0	1	1	1																		8			
9 8 102 FW / C C N Nove NV NV <td>8 7</td> <td>111</td> <td>王某</td> <td>1</td> <td>女</td> <td>21</td> <td>http:/</td> <td>ht tp :</td> <td>98%</td> <td>2022/4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td>۲</td>	8 7	111	王某	1	女	21	http:/	ht tp :	98%	2022/4	1	1	1																		۲			
9 105 FX 7 Q 10 117 FX 7 Q 10 117 FX 7 Q 10 117 FX 7 Q 100 117 FX 7 Q<	9 8	113	李某	1	女	23	http:/	ht tp :	758	2022/4	1	1	1																					
10 10 17 78 7 <td>10 9</td> <td>115</td> <td>李某</td> <td>1</td> <td>女</td> <td>23</td> <td>hitp:</td> <td>http:</td> <td>75%</td> <td>2022/4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	10 9	115	李某	1	女	23	hitp:	http:	75%	2022/4	1	1	1																					
11 19 TX / É 10 101 11	11 10	117	季某	1	女	23	http:/	ht:p:	75%	2(22/(1	1	1																					
10 12 12 4X 7 2 30 hrste hrste 7	12 11	119	王某	1	女	21	http:/	http:	98%	2022/0	1	1	1																					
H 18 194 4 Hz 7 2 3 N Hz	13 12	121	李某	1	女	23	hitp:	http:	75N	2022/4	1	1	1	-																				
18 18 19 2 T / ý 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10 11 10	14 13	124	李某	1	±	23	hitp:	http:	158	2022/0	1	1	÷.																					
16 16 177 EX 1 C_{2}	15 14	125	王某	1	女	21	http:/	ht sp :	SEN	2022/0	1	1	1																					
17 10 19 17 10 17 <	16 15	127	王某	1	女	21	http:/	ht tp :	1888	2022/0	1	1	F																					
19 17 170 <th170< th=""> <th170< th=""> <th170< th=""></th170<></th170<></th170<>	17 16	129	王某	1	女	21	http:/	ht sp:	96%	2022/4	1	1	1																					
9 18 192 2# 7 4 7 7 9 2024 7<	18 17	130	王某	1	女	21	http:/	ht tp :	98%	2022/6	1	1	1																					
Mode Dial Dial Dial T f f f f f f f f f 12 12 12 T T f f f f f f 12 13 T T f f f f f f 12 13 T T f f f f f 12 13 T T f f f f f 12 13 T T f f f f f 12 13 T f f f f f f 12 13 T f f f f f f 12 143 T f f f f f f 12 144 T f f f f f f 12 144 148 F f f f f f 12 145 T f f f f f f 12 145 T f f <td>19 18</td> <td>132</td> <td>李某</td> <td>1</td> <td>女</td> <td>23</td> <td>http:/</td> <td>http:</td> <td>75%</td> <td>2022/4</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	19 18	132	李某	1	女	23	http:/	http:	75%	2022/4	1	1	1																					
10 00 107 EX / C 10 105 105 20 / / / 10 10 FX / C 10 105 100 / / / 10 10 FX / C 10 105 100 / / / 10 12 140 FX / C 10 105 100 / / 10 22 140 FX / C 10 105 100 / / 10 23 140 FX / C 10 100 100 / / 10 24 144 FX / C 10 100 100 / / 10 13 C 160 FX / C 10 100 100 / / 10 14 FX / C 10 100 100 100 100 100 10 14 FX / C 10 100 100 100 100 100 10 14 FX	20 19	134	王某	1	女	21	http:/	ht tp :	SSN.	2022/4	1	1	1																					
20 103 ## / ½ 1 ½ 1 1 1 21 104 ## / ½ 1 1 1 / / 22 140 ## / ½ 1 1 1 / 23 124 ## / ½ 1 1 1 / 24 123 142 ## / ½ 1 1 / 24 123 142 ## / ½ 1 1 / 24 143 ## / ½ 1 1 / / 25 143 ## / ½ 1 1 / / 27 10 124 4 1 ½ 1 1 / 27 10 124 4 1 ½ 1 1 / 27 13 124 4 144 1 ½ 10 1 28 125 124 144 1 ½ 104 202/t / / / 28 125 124 144 1444 1444 /<	21 20	137	王某	1	女	21	http:/	http:	98%	2022/4	1	1	1																					
10 20 40 9 % % / f 5 10 % 10 % 10 % 10 % 10 % 20 40 9 % % / f 5 30 % 10 % 10 % 10 % 10 % 20 40 9 % / f f 30 % 2024 / / / / / 20 24 143 9 % / f f 2024 / / / / j 20 24 143 9 % / f f S 2024 / / / j 21 25 15% 7 2 184% 9 % 2024 / / / j 21 35 16% 7 5 2024 / / / j 22 16% 15% 0 % 2024 / / / j 36 27 16% 16% 16% 2022 / // / j 37 28 16% 2022 / // / j j 37 38 28 2021 / // j j 38 27 16% 16% 2022 / // j j 39 30 30 </td <td>22 21</td> <td>138</td> <td>本某</td> <td>1</td> <td>女</td> <td>23</td> <td>http:/</td> <td>ht:p:</td> <td>75%</td> <td>2(22/(</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td>	22 21	138	本某	1	女	23	http:/	ht:p:	75%	2(22/(1	1	1																					
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	23 22	140	李某	1	女	23	http:/	http:	755	2022/0	1	1	1																					
	24 23	142	李某	1	女	23	http:/	http:	75%	2022/4	1	1	1																					
26 25 145 Fx / x 2 1 brig: <	23 24	143	李某	1	女	23	http:	ht:p:	754	2022/4	1	1	1																					
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	24 25	145	王某	1	女	21	http:/	ht:p:	SON	2022/4	1	1	1																					
20 27 142 TX / y 21 http: / <th <="" th=""> <th <="" th=""> <th <="" th=""> <</th></th></th>	<th <="" th=""> <th <="" th=""> <</th></th>	<th <="" th=""> <</th>	<	27 26	147	李某	1	女	23	http:/	http:	75X	2022/4	1	1	1																		
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	28 27	145	王某	1	女	21	http:/	ht ip:	98N	2022/4	1	1	1																					
29 1352 王王 / 女 21 http://http://2022/////// 31 20 1552 王王 / 女 21 http://2022//////// 1552 王王 / 女 51 kerner between 5500 9/9991/////	29 28	150	王某	1	女	21	http:/	ht:p:	PEX	2022/0	1	1	1																					
31 30 1922 TT / / # 51 hum-1 500 19020 / / / /	30 29	152	王工	1	女	21	http:/	ht:p:	80%	2022/4	1	1	1																					
1 The Deleter Mandes Mandes de	31 20	162	T T	1	+	01	htm	htter	SOK	2(22)/	1	11	11																					
	2. 6	2 28 A	674	Evaluation	Warning	+												1.00							1222	1000 mm								

5.17.2 报警规则

点击左侧菜单的报警按钮,选择报警规则,进入报警规则界面。在输入框输入关键字, 点击搜索,支持模糊查询。点击编辑按钮,可进入报警联动规则界面编辑报警联动规则;点 击删除按钮可删除该报警规则。

报警规则 ALARM RU	LE		
			搜索
摄像头	联动设备	所属高点	一 一 操作
39.221 (111平台)	172.16.26.200,26.71,172.16.26.205,moni_4	26.71	C to
moni_1	172.16.26.200,172.16.13.118	26.71	C d
每页显示 10 20	50 条 (1		第 1/1 页 跳转

5.17.3 配置报警联动

在已经配置低点摄像头的人员卡口、车辆卡口、商店监控、或智能分析标签上鼠标右键 可唤出右键菜单,此时配置报警联动菜单键为可用状态,选择配置报警联动进入报警联动规 则界面。





报警联动规则 ALARM LINKAGE RULES	公 40万世 20 怡親 秋X
当前标签人脸印	
联动设备 +	
	GOSUNCN
and the second sec	
预置位 +	
	保存 面开 取消

在报警联动规则界面,点击联动设备的"+"按钮可打开设备树为当前标签添加联动设备;选择摄像机可浏览实时视频,可以选择已有预置位或新建预置位为添加当前摄像机位置到预置位;点击设备树的保存并返回,点击保存即可配置报警联动规则成功。





当前标签配置的报警联动规则可应用其它图像识别摄像机标签和图像识别摄像机标签, 点击"应用于"进入报警联动规则应用于界面,可选择想要应用的标签。



报警联动

人脸、车辆、智能分析卡口等系统设备的告警信息,收到告警信息后可在客户端右侧实 时弹窗显示。





有报警规则情况下:双击告警弹窗文字,高点画面自动定位到产生报警的标签,报警标 签居中显示,并将告警卡口标签关联的摄像机自动画中画弹窗,在一机双屏及一机三屏模式 下,相关联动视频会自动推送到第二屏上轮巡播放。

无报警规则的情况下:系统自动打开案发地点周边一定范围内(可设置,默认 500 米)的摄像机进行轮巡,依照离案发地点的先后顺序进行轮巡。

5.18 预案

5.18.1 新增预案

点击左侧菜单的预案按钮,选择新增预案,弹出新建预案界面,输入预案名称,选择预 案时间,输入详细信息,点击确定,进入预案编辑界面。



预案菜单





预案编辑界面,高点标签自动隐藏,顶部显示预案名称、高点列表、高点下的视频分组, 左上角显示预案文件,左侧显示预案资源,资源面板旁边显示预置位按钮。





编辑预案

5.18.1.1 预案高点

点击 "+"按钮可唤出选择预案高点界面,在输入框中输入高点名称,支持模糊查询, 能马上查询到输入的高点名称,点击叉按钮可以清空输入,勾选高点点击确定可添加预案高 点;预案高点栏可左右滑动,选择高点1,高点图标显示为编辑状态,其他高点图标显示为 未完成状态,编辑完成保存预案,高点图标显示为完成状态。



预案高点栏

青输入高点摄像头名称	×
高点名称	
172.16.26.245-8k-sdk222	
moni_3	
172.16.26.70(147平台)	
172.16.26.69	
172.16.13.118	



预案高点选择界面

5.18.1.2 预案高点分组视频

选择高点 1,点击视频分组旁边的"+"按钮可添加一个或多个视频分组,每个视频分组 可添加一个或多个摄像头。

点击下方增加按钮,弹出编辑分组界面,输入分组名称,在设备树中勾选对应的设备, 支持勾选区域、设备名称模糊检索,点击确定按钮可完成视频分组添加。









视频分组列表中,在分组记录右侧有编辑和删除按钮,点击编辑可以对视频分组进行编辑,点击删除按钮可以删除视频分组。

5.18.1.3 预案资源

选择高点 1, 可直接拖动资源图标在高点下配置警员、警车、消防车、救护车资源标记, 点击资源图片管理可手动添加、删除图标;

拖动预案资源即可在视频地图上新增对应的预案资源标签,添加完成后可进行一键拖动 修改和删除操作。





支持在视频地图上绘画多边形、椭圆和矢量箭头,可设置其边界线条的粗细、颜色以及 填充颜色、填充透明度和标注名称。其中线条颜色和填充颜色提供红、橙、黄、绿、青、蓝、 紫在内的 16 种颜色可选。

新增完后可以随时修改其边界线条的粗细、颜色以及填充颜色、填充透明度和标注名称, 并可拖动边框缩放大小、拖动修改位置,也可进行删除操作。其中标注名称可设置也可不设 置,设置后也可单独修改和删除。





支持在视频地图上画文字框添加文字,可设置文字大小、颜色,提供红、橙、黄、绿、 青、蓝、紫在内的16种颜色可选。新增完后可以随时修改文字框的内容、字体大小和颜色。





5.18.1.4 预案文件

预案文件区域默认展开,点击收起/展开箭头可收起/展开预案文件区域; 在输入框输入文字可编辑预案文件区域描述;



点击预案文件按钮可唤出预案文件界面,呈现预案文件列表;



点击手动添加进入文件配置界面,输入文件名称、关键词、选择上传文件路径,点击确 定即可上传成功;



1	硕 <u>家文件 PLAN FILE</u>
	文件配置 FILE CONFIGURATION +×
H	
	 大艇向: *文件路径:
	确定 取消
L	

点击查看按钮,可查看预案文件内容;点击编辑按钮可编辑预案文件信息;点击删除 按钮可删除该预案文件。

预案文件 PLAN	FILE	×
		十手动刺
文件名称	关键词	操作
活动安保应急预案	应急	
		查看预案文件

5.18.1.5 预置位设置

预案下每个高点可设置预置位,点击界面中的"预置位"按钮可将摄像头当前视角设置 成预案的预置位,当启动预案时,该高点会自动变倍旋转到设置的预置位。预案高点预置位 设置后,不可删除,但可重新点击该按钮设置预置位。





当预案下存在高点没有设置预置位,保存预案时,会弹出列表显示未关联预置位的摄像 头,可点击摄像头对应的编辑按钮重新进入预案编辑模式设置预置位后再保存,也可直接关 闭该列表保存预案,直接关闭的话,摄像头不会关联预置位。

木大坎阦且	位摄像头列表 UNSET PR	ESET CAMERA LIST
序号	摄像头名称	操作
1	172.16.26.200改	-1
	序号 1	<u>序号 摄像头名称</u> 1 172.16.26.200政

5.18.1.6 保存预案

预案编辑完成后,鼠标右键唤出菜单如下图,选择保存预案即可保存预案成功; 点击退出则不保存该预案。





5.18.1.7 导入预案

在预案编辑界面鼠标右键唤出菜单,选择导入预案,弹出导入预案列表,预案列表显示 当前高点设备所在的所有预案;可在输入框输入预案名称搜索,支持模糊搜索;选择一个预 案导入,导入预案将清除当前配置,导入成功后预案信息与导的预案一致。

导入预	案 IMPORT				× _{抱去}
序号	预案名称	预案时间	更新时间	描述	18.3t 操作
1	13123	2019/05/27	2019/05/27	123123123	+J
2	0525	2019/05/25	2019/05/25	0525	123123
				▶ # 1/	页 跳转

5.18.2 启动预案

点击左侧菜单的预案按钮,选择启动预案,弹出启动预案列表,列表呈现所有预案;可 输入预案名称搜索,支持模糊搜索;选择一个预案启动,系统在原有画面中叠加预案中的内 容,用户可直观查看预案的警力部署。



启动预算	案 START THE PLA	N			×
					搜索
序号	预案名称	预案时间	更新时间	描述	操作
1	安保预案	2019/05/28	2019/06/04	高新兴	۲
2	13123	2019/05/27	2019/05/27	123123123	۲
3	0525	2019/05/25	2019/05/25	0525	۲
				> # 1/1	页跳转



5.18.3 编辑预案

点击左侧菜单的预案按钮,选择编辑预案,弹出编辑预案列表,列表呈现所有预案;可 输入预案名称搜索,支持模糊搜索;点击编辑信息按钮可编辑预案信息;点击编辑内容按钮 可编辑预案内容;点击删除按钮可删除该预案。非本级预案不可操作。



1	编辑预算	案 EDIT PLAN				×
						搜索
ì	房号	预案名称	预案时间	更新时间	描述	操作
	1	安保预案	2019/05/28	2019/06/04	高新兴	-1 🔺 🗄
	2	13123	2019/05/27	2019/05/27	123123123	-1 🖈 🗄
	3	0525	2019/05/25	2019/05/25	0525	-1 + t
Ľ					▶ 第 1/	1页跳转

5.18.4 关闭预案

点击左侧预案,弹出的菜单中点击关闭预案,可退出当前的预案状态。



5.19 警力部署

警力部署界面是否显示可在配置文档配置,警力部署界面可点击收起/展开;



展开后,点击编辑按钮可编辑警力部署信息,编辑状态下可上传警力表; 点击警力表可查看、编辑保存上传的警力表。 上传警力表后,相应的执勤点标签信息会根据警力表更新。 高点是否有独立的警力部署信息可在配置文档配置,配置后,从一个高点切换到另一个 高点,警力部署信息显示各自部署的信息。







5.20 录像

点击下方菜单栏的录像按钮可开启本地录像,再次点击录像按钮结束录像,录像文件保存在本地。



开启录像后,上方有录像中的提示



点击菜单栏中的打开录像按钮可打开保存的录像文件,双击录像文件可播放录像。





🛐 打开						×
	此电脑 > 新加卷 (D:) > 4.1 > GoSun.	.HPM4.1.1.27559 > LocalRecro	dVideo⇒	✓ ひ 搜索"L	ocalRecrodVideo"	R
组织 ▼ 新建文件科	ŧ.					2
💻 此电脑	^ 名称 ^	修改日期	类型	大小		
 3D 対象 愛 gxx02 観 视频 國片 文档 下载 首乐 桌面 本地磁盘 (C:) 新加卷 (D:) 新加卷 (E:) U 盘 (F:) 	33倍超级云眼71.221-球	2022/1/22 16:37	文件夹			
U 盘 (H:)	¥					
Ż	ζ(牛名(N):			〜 GMF 打	文件 (*.GMF;) 开(O) 取消	×



5.21 抓拍

点击下方菜单栏中的抓拍按钮,可抓拍当前监控画面。



点击下方菜单栏中的抓拍按钮,可打开当前高点的抓拍列表。







5.22 框选

点击下方菜单栏中的框选按钮。



按住鼠标左键进行拉框搜索,点击"确定"可将框选到的摄像头推送到第二屏播放,如 下图。





5.23 局部放大

点击左侧菜单局部放大按键或者点击屏幕上方的局部放大图标,进入局部放大状态,按 住鼠标左键进行放大区域选择,马上屏幕下方会出现窗口显示放大区域,鼠标放在两个窗口, 按住鼠标左键,可以移动窗口或者滚动鼠标可以实现窗口的缩放。



5.24 第三方外链

只有先在 web 配置了第三方连接才能在客户端打开外链。点击左侧菜单外链可打开配置的外链列表,如下图。





5.25 快捷键

通过键盘 F1 按键唤出快捷键说明窗体,按照快捷键说明使用快捷键可实现系统某些隐藏功能,如下图。



5.26 电子地图

5.26.1 电子地图

如果是<mark>单屏</mark>使用下,登录客户端后,主界面右下角显示的是电子地图。





如果是**一机三屏**使用下,登录客户端后,第一屏为视频轮询屏,中间屏为高点画面(不显示右下角电子地图),第三屏为电子地图。



5.26.1.1 设备落地显示

电子地图可显示落地高低点摄像机和 GPS 设备(警员、警车、执法仪、引导车重点关注对象等)

切换高点小地图会自动定位到该高点并显示可视域。





5.26.1.2 设备聚合

当地图上设备汇聚密集时,会以聚合点的形式显示,当汇聚点少于8个设备,鼠标放上 去会自动展开;当汇聚点设备超过8个,点击汇聚点,会以列表的形式显示。高点不参与聚 合。



5.26.1.3 动态标签定位、播放

通过点击 GPS 设备详情说明窗口的"定位"按键可将主屏幕快速定位到 GPS 设备位置。



塘	• H7	PR 18 (11 (11)	雪缘饺子馆	
	详细信息		×	「心鲜花店
	 . 2 姓 名 . 3 身份证号 	王歹徒113 1111111111	1111 開行	
州科学城 @ 今中 经济区A1	定位	播放	T	2
通过点击 GH	S 设备详情说明窗	□的"播放" ■雪峰饺子t	按键	
详细	信息	×	可心鲜花	
	姓 名 王歹徒1 身份证号 111111	13 1111111	17	

播放

如果是**一机单屏**的模式下,点击播放按钮后,会将 GPS 设备的摄像头放在主屏播放 如果是**一机三屏**的模式下,点击播放按钮后,会将 GPS 设备的摄像头推至视频辅屏播 放。

5.26.1.4 模糊搜索

6中日

-

定位

可在搜索框输入摄像机名称搜索,支持模糊搜索,点击摄像机名称马上在地图上定位到 该摄像机





5.26.1.5 框选设备

可框选选的设备包括高点、低点、执法仪、无人机、车载等 点击电子地图上的框选设备按钮,在地图上某个区域用鼠标左键拖动拉框搜索,可搜索 出该区域内所有已落地的摄像机,勾选要播放的设备后,点击开始播放按钮



◆ 如果是一机单屏模式,点击开始播放后,会在高点画面以多视频画面窗口批量展示 多个视频画面,多视频画面窗口界面具有以下功能:

左侧:显示框选的摄像头设备树,显示在线不在线状态 左下侧:支持 4/6/9 宫格切换窗口数目,支持开启轮播、关闭轮播。 右下侧:支持播放录像、关闭所有视频等。





◆ 如果是一<mark>机三屏</mark>模式,点击开始播放后,会将视频推送至视频辅屏播放。

5.26.1.6 设备过滤

点击设备过滤,显示统计的设备类型的数量,取消勾选可在小地图隐藏或显示该类型设备;



5.26.1.7 图层

根据当前地图画面,点击鼠标右键,出现"添加图层"功能项,鼠标左键点击"添加图 层",弹出图层设置框,输入名称,点击确定按钮,则添加成功,在图层功能列表中按添加 的先后顺序同步更新呈现。点击取消按钮,则取消添加。





点击图层按钮,弹出已添加的图层的列表,每个图层名称后面有定位、修改、删除、置 顶功能,且默认排在第一个的图层为进入二维地图的首层页面。

🕃 框选证	段备│ ▼ 设备	过滤	📚 图层	•	昌结	路安	保
			cs图层	R	Ø	ŵ	Ŧ
						1	
 定位:点击定位按钮, 修改:点击修改按钮, 删除:点击删除按钮, 	地图画面则自动 可修改图层名称 即可删除图层。	移动纳	諸放到添加图	层时的	」画面。	0	

● 置顶:点击置顶按钮,则当前图层升序为第一个图层,默认第一个图层为进入二维 地图的首层页面。

5.26.1.8 切换至卫星地图

前提是需要部署了卫星地图瓦片。

通过电子地图右下侧的切换底图按钮可以切换到卫星地图,卫星地图的功能与街道图一致。





5.26.2 地图标签

在小地图右键可打开右键菜单添加地图标签,包括:线条标签、文本标签、警务站、图 层。



5.26.2.1 线条标签

1) 添加线条标签

右键小地图,选择"添加线条标签",会弹出一个窗体,点击下拉箭头,可在颜色板上 选取线条颜色。





点击"确认"后,单击鼠标左键可在地图上描绘线条,当描绘完成后,可双击鼠标左键 结束绘制。



2)编辑线条标签 双击线条上的点,点击"编辑"选项,可在弹出的窗口重新选择线条的颜色







双击选中线条,线条会变成编辑模式,拖动线条上的描点,可改变描点位置,可单击空 白区域结束编辑模式。



3) 删除线条标签

右键线条标签,选择"删除"选项即可删除线条标签。

5.26.2.2 文本标签

1) 添加文本标签

右键小地图,选择"添加文本标签",然后单击地图上的某个位置选点,弹出新增窗口,



输入名称,选择关联的设备,选择文本颜色,点击保存完成文本标签新增。

新増	×
名称:	1
关联设备:	请选择
颜色:	#ae059d
	保存取消

添加成功后的文本标签在地图上只显示文本信息



点击地图上的文本标签

如果有关联摄像头,一机单屏模式下会在主画面显示关联的摄像头画面,一机三屏模式 会在地图上以画中画形式打开标签关联设备。

如果没有关联摄像头,点击文本标签后不会有效果。

2) 编辑文本标签

可右键文本标签,选择"编辑"重新编辑文本标签的信息。


	桑园	
编辑		×
名称:	桑园	
关联设备:	黄河南路社区高点 × 🔹	
颜色:	#ae059d	
	保存 取消	

3) 删除文本标签

可右键文本标签,选择"删除"将文本标签删除。

- 5.26.2.3 添加警务站标签
 - 1) 添加警务站标签

右键小地图,选择"添加警务站",后在地图上选点。



选点后会弹出一个窗口,输入标签名称并选择文本颜色,选择关联设备,点击"确认" 警务站标签即可添加成功。



	新增		×	
	名称:			1
技画	关联设备:	请选择		
	颜色:	#ae059d	\checkmark	
		保存取消		(集团)

警务站标签在地图上显示警务站的图标和标签名称。



点击警务站标签,

如果有关联摄像头,一<mark>机单屏</mark>模式下会在主画面显示关联的摄像头画面,一<mark>机三屏</mark>模式 会在地图上以画中画形式打开标签关联设备。

如果没有关联摄像头,点击文本标签后不会有效果。





2) 编辑警务站标签

右键警务站标签,选择"编辑",可重新编辑警务站信息。

	电子地图					处珠鲜花坊	
		(///			月 日 日 三 三 洋	洋便利店	11 million
24		Q 桑园	×	₩ 框选设备	▼ 设备过滤	📚 图层 🔻 🛛	旦 线路安保
	nata nata	动国国集普兴	P		1 () () () () () () () () () () () () ()	19姓饭店 落 门华利百货	Ī
福をしている		编辑			×	 ··················· ······	
199		名称:	警芳站1				例测度鱼米香
2	国家级科技 企业孵化器	关联设备:	人脸卡口 ×		振月間	al Bar	豪运通
		颜色:	#ae059d			1 (PH	e 佳琪百货
んデ	④广州科学城 创新大厦C2		保存取消		(集团) 司		虹辣椒川
						18个菜筷筷	ă III
	④广州科学城 创新大厦C3 序型 ^部					/ _	+
	E Q				边内	北京の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の	下线通知 户名:chenjianchao M:DESKTOP-6FOIKJ6 录名:chenjianchao 192.168.75.132 我的好友
-			一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	1酒店			(1/1) ▷ 美闭
			Constanting and the second	O REED#*	10.24	and the second se	

3) 删除警务站标签

右键警务站标签,选择"删除"即可删除警务站标签。

5.26.2.4 标签搜索

文本标签和警务站标签可通过小地图左上角的搜索框快速搜索定位。





5.26.3 线路安保

5.26.3.1 引导车设备添加

先在 web 端添加引导车设备。

(〇云防数据	配置中心			🕡 🛓 管理员・
o hited	王 Dashboard / 蓝眼服务配置 / 武斯法保			
Q Tota	查询列表			90.47 81.52.9000
0 就限服务配置	引导车名称	引导车地址	国标地址	50/F
1. 人股服务	🗌 Exection comp_94	默认区域树→黄埔区→振务终端→区式***以II***1p_外	34021188901320001112	and alle
Q) 车辆服务	Ex. Stratt	默认区域树~黄埔区~圈务修缮~区24.4 ⁰¹ +4章这_外	34021188901320001113	416 B/e
至 解脱分析服务	区编33.2 · · · · 第_外	默认区域时>黄埔区->福务终端->区系的Lav	34021188901320001115	0652 #10x
O VRSR	□ st∰e • ≤ ≯	款认区组织→黄埔区>留务终端→区中 期内 本•一为_外	34021188901320001114	编辑 型线
∂ 第三方系统对象	回 助法仪11	默认区域第一黄埔区一管务终端一批法仪11	80440112001380000005	416 B29
⊜ 6200 ↔				
		<u></u>	mite t d	

5.26.3.2 开始跟随

登录云防客户端,点击小地图右上角的线路安保图标,可查看引导车列表。



	×
51号千列农	^
○ 区中原除A6729警_外	出线翻奏保中
经纳度 E113.458958,N23.173536	川油
更新时间 2022-01-14 15:26:18	
○ 区金水源A6625餐_外	北铁路安保中
经估量 E113.454883,N23.177763	
奥新时间 2022-01-14 15:26:19	
〇 区金水源A8682卷_外	非线路安保中
经结准 E,N	
更新时间 /	
〇 区新郑豫A6902卷_外	非线路安保中
经纬度 E,N	
更新时间 /	
一 执法仪11	非短路空保中
	医马拉克曼酒店

当引导车开始实时更新位置时,引导车显示在线状态,即可点击"开始"开启线路安保。

引导车列表	×
会★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★★	非线路安保中开始

开启线路安保之后,引导车根据 GPS 在地图屏的小地图上实时绘画显示引导车行驶轨迹。





开始跟随引导车轨迹后,引导车列表中出现四个按钮,定位、主车、停止、播放按钮。 点击停止按钮,自动清除电子地图上的引导车轨迹。

5.26.3.3 定位

点击引导车列表上的定位按钮,打开位置最近的 AR 高点视频,并在高点视频中定位居中显示引导车。

5.26.3.4 主车

点击引导车列表上的主车按钮,对应的引导车设置为主车后,会根据引导车所在位置在 视频地图屏自动联动切换、打开 1500 米内位置最近的 AR 高点视频,并在高点视频中实时 跟踪车辆。

如果是一机单屏情况下,会将该 gps 点附近 500 米范围内的摄像头和引导车的车载视频,以多视频播放窗口形式进行轮巡播放。

如果是一机三屏情况下,会将该 gps 点附近 500 米范围内的摄像头和引导车的车载视频,推送至视频轮巡屏窗口进行轮巡播放。

5.26.3.5 播放

如果是一机单屏情况下,以多视频播放窗口形式进行播放引导车的视频。 如果是一机三屏情况下,会将引导车的车载视频推送至视频轮巡屏窗口进行轮巡播放。





5.26.4 安保防控模式

点击电子地图上的日常开关,可切换只安保防控模式







左侧显示管控模型的目录列表。

新建管控模型

点击新建按钮,弹出新建管控模型窗口,填写管控模型名称,选择防控圈类型(防控圈 或者安保线路),输入防控圈或者安保线路名称,点击摄像机框弹出搜索面板,输入摄像头 名称关键字,按回车键搜索出记录,勾选一个或者多个摄像头后,点击"<mark>></mark>"保存摄像头。



填写完管控模型信息后,点击"确定并添加防控圈",进入新增防控圈界面。





选择颜色、透明度、粗细,在地图上左键单击进行绘制圈层,双击点位可完成绘制。绘 制完成后可继续修改颜色、透明度、粗细。



立体防控云防系统用户手册



添加要素中,点击"+",弹出新增要素窗口,可自定义添加用户想要的要素图片。



点中要素列表中的任意一个要素,然后在电子地图上合适位置上左键单击,弹出要素名称输入框,可填写名称或者不填名称,点击保存可完成要素添加可完成要素标签添加。





编辑后,点击新增防控圈面板上的"保存"按钮,可以完成防控圈添加。





添加后可在管控模型列表里查看。管控模型列表中,选中管控模型目录,可以在对应管 控模型下新增防控圈或者线路安保,编辑管控模型名称,删除管控模型,调整管控模型在列 表中的顺序。



选中管控模型目录下的防控圈、线路安保记录,可对其进行定位、添加(关联新的摄像 头)、编辑名称、删除、排序操作。





防控圈或者安保线路下,显示关联的摄像头和要素资源。双击可定位到已落地的摄像头和要素资源标签位置。点击右侧的删除可删除摄像头和要素资源标签。

1.101	◆ 管控模型	
	٩	SAT
	▼ 管控模型1	>
	▼ 1	
	🦁 33倍超级云眼71.22 💼	
	💗 金水豫A6625警外	
	👰 警员	
	٥	

要素资源右侧有删除、编辑按钮。点击编辑可以修改要素标签显示的名称。



● 管控模型1
 ● 1
 ● 33倍超级云眼71.22...
 ● 金水豫A6625警外
 ● 警员
 ● 警员

5.27 启动 BK

点击左侧菜单"BK->启动 BK",输入车牌号码,或者点击客户端右侧车辆报警或底部车辆报警信息,客户端会弹出详细信息的显示,点击"启动 BK",如下图。



客户端对相关 BK 车辆进行轨迹 BK。输入对应车牌号码进行轨迹 BK 之后,系统自动 将车辆后续经过的卡口点进行连接,并在云防客户端呈现出车辆的形式轨迹。



立体防控云防系统用户手册



5.28 接入枪球一体机摄像头

5.28.1 添加枪球一体机摄像头

云防接入全景摄像头的前提是基础数据配置中心系统要支持全景接入。

● 如果是**第三方厂家**枪球一体机,接入时全景通道用途选择"全景 V2"(海康全景 选择"海康全景"),外观选择"枪机";球机通道用途选择"高点",外观选择"球机"。

海康柏琼一体的	修改通道						0	海峡枪球一体机	修改通道						0
1158 (2010)	1 100	与基本信息			() MS)	(信基本信息	(#1. R. 1917#)		1 107	与基本信息			(2) MISHIBA	基本信息	
1	• 所置设备	95.000310-50.01		• 通道名称:	海康-26.45-枪		國作	122	• 乐雅设备			• 通道名称	海康26.45-球		SERV
100	通道名印度可	hk-26.45-q		通道名称全拼	haikang-26.45	qiang	1714 209	10	通道名称缩写	hk2.45-q		遵循名称全田	haikang26.45-gu		1014 (1236
	透道病码	3402118890132	0000677	· 通道号	1			1.04	透道病词	340211889013	120000777	· 通道令	2		mil moy
	• 透道狭空	祝颂通道	w.	• 默认詞流	主码统	÷			• 通道典型	经质通道		* 默认弱流	主码派		
	• 增强现实	百		• 存储关型	ΦĎ	÷			• 增强现实:	Ŧ		• 存储类型	Φò	0	
	• 用途	海康全根	¥.]	- 外观:	1986	~			•用途	高点	¥	外观	1885,		
	控制模型	不可控	~						拉和美型	可控	¥	. –			
10条度~			下-#	82.00				10条页~			T-#	R H			

● 如果是**高新兴**的超级云眼设备,接入时有两种方案:

方案一:与第三方厂家枪球一体机接入一致,后面通过云防客户端的校准工具校准,校 准参数会写入云防数据库。

方案二: 接入后会从超级云眼设备的 sdk 中获取枪球标定的参数,要求超级云眼设备网页需要做枪球标定配置,云防客户端无需校准,联动参数不写入云防数据库。

全景通道用途选择"高点",外观选择"枪球一体机";球机通道用途选择"高点", 外观选择"球机"。





5.28.2 全景关联球机

进入云防数据配置中心一枪球联动页面

(〇 云防数据	配置中心		 ● ▲ 管理員・
Ф нолеко	王 构建和标志		
₽ 平台管理	云眼 (尚点) 名称: 曹陽		
0 意限服务配置 ~	云欄 (高点) 名称	国际编码	操作
∂ 第三方系统对接	33倍超级云眼71.221-金属		
	編模云鏡75.78-全鏡		
	超版 定3 版76.78-18		1918 1919
	33油罐级云眼71.221.球		45 89
	4K3#75.146		1952 1959
		共5条 20%/页 - 《 1 > 前往 1 页	

找到对应的全景设备,点击编辑按钮,弹出编辑窗口,选择关联的球机,点击确定按钮。 即可完成全景关联球机配置。

ⓒ○云防数据	配置中心						● 🕹 管理员 ·
or althus	E Mitakay						
Q fore	云眼 (路点) 名称:	1 10	编辑		×		
0 1000002		云線 (高点) 名称	云服美型:			医标编码	
9 6508 ···	33使胡敬云旗71221-全集	关款转机:	默认区域树->广州	8市->高点->33伯超级云銀71.221-3 >	-		
		ali级云眼75.78-3g	图片			-	44 E5
	53歲超級子類71.221.33		+		/		
		483875.146			取消 總守		50 BB

5.28.3 全景 GPS 校准

如果高新兴超级云眼按照 5.29.1 方案二接入,跳过此步骤。

第三方厂家全景以及高新兴超级云眼按照 5.29.1 方案一接入,需执行次步骤。

全景关联球机完毕后,全景摄像头要先用校准工具校准才能使用正常,详情可参看《校 准工具使用说明》。

5.28.4 全景在客户端新功能

普通云眼支持的功能,全景摄像头大多数支持,以下介绍全景摄像头特有的功能。

1、 多球联动功能

多球联动可通过搜索标签和 3D 定位触发。

标签搜索联动功能:可通过客户端软件,在标签列表中挑选或输入标签标题两种方式搜 索标签,并能联动球机转向该标签获取监控画面。

3D 定位联动功能: 可通过客户端软件,全景画面打开 3D 定位,在视频画面中单击或者 画框的目标物,能够联动球机转向该目标物获取监控画面,联动球显示的是球机本身的标签。

2、 联动球跳转

双击联动球机的视频窗口,可跳转到球机,球机显示己本身的标签。

3、 图像识别

在全景画面中, 左侧菜单中点击"BK"一"开启图像识别"后, 会实时检测画面中车





点选选择框后,联动球机实时进行跟踪定位





开启 3D 定位功能,在全景画面上鼠标左击拖动框选对应的运动车辆,选择后可联动 摄像机视频画面放大变倍对目标车辆进行持续定位跟踪监控。

5.29 客户端压缩包下载与更新

5.29.1 云防客户端压缩包下载

在 web 端可以下载安装包,部署时/home/GoCloud/GoCloud-AR/cascade/data/wpf 目录的 GoSun.AR.Wpf.4.1.rar(客户端压缩包必须是这个名称和后缀,不能修改),在 web 端点击 右上角管理员—WPF 客户端 可下载客户端压缩包。

ⓒ○云防数据	配置中心		0 2	管理员・
© REMARKA	王 松子和联动			首页
	云眼(尚点)名称: 豊肉			WPF有户端
0 世纪般为配置		1952.4071		Unity客户资
1 人能服务	2146(1444)	Efferværa.		agout .
Q3 车辆服务				
至 智能分析服务	超吸云原/5.78-生原		44	-
★ 线路安保	超级云眼75 78-58		ates	-
O VRER	33/自超级云眼71.221-球		URSE	
∂ 第三方系统对接	4K3#75.146		(R)	859
		共5条 20號/页 - < 1 > 期往 1 页		
下载	后将压缩包放至非系统盘进行	解压。		



名称	修改日期	类型
GoSun.HPM.AdjustTool	2021/8/20 13:32	文件夹
GoSun.HPM.AlarmConfigTool	2021/8/20 13:59	文件夹
GoSun.HPM.TagConfigEditor	2021/8/20 13:59	文件夹
GoSun.HPM4.1.1.27559	2022/1/12 8:40	文件夹

目录名称	说明
GoSun.HPM.AdjustTool	全景校准、标签位置校准工具
GoSun.HPM.AlarmConfigTool	自定义告警工具
GoSun.HPM.TagConfigEditor	标签自定义工具
GoSun.HPM	云防客户端

5.29.2 后台更新云防客户端压缩包

云防后台放至的客户端压缩包必须为 rar 后缀的压缩包, 文件名称 GoSun.AR.Wpf.4.1.rar。

现场如果更新了新客户端可压缩后上传至云防服务器/home/GoCloud/GoCloud-AR/cascade/data/wpf下,通知用户自行上网页上下载解压。



5.30 地图模式登录

在系统设置中,高点选择模式设置成地图。



? 高点选择模式:	● 列表模式	● 地图模式
-----------	--------	--------

一机一屏模式:

以二维地图登录进去后,选择 AR 高点后进入 AR 视频地图,右下角显示登录时的二维 地图。在 AR 视频地图上点击【返回地图界面】按钮后,屏幕主界面切换为二维地图。



一机三屏模式:

以二维地图登录进去后,点击 AR 高点后进入 AR 视频地图,中间主界面为视频地图 (右下角小地图不显示),右边屏为登录时的二维地图,左边仍为视频轮巡屏。在中间主 界面 AR 视频地图上点击【返回地图界面】按钮后,中间主界面切换为二维地图,右边屏 切换为 AR 视频地图。





一机三屏地图模式登录



一机三屏地图进入高点视频



一机三屏【返回地图界面】后显示

5.30.1 地图操作

电子地图模块功能与 5.26 章节一致。

5.31 案件线索追踪

点击左侧菜单"线索->线索追踪"打开线索追踪窗口,案件线索追踪可分为三种情况: 1、视频监控

右键一个带 GPS 摄像头的标签,可以改摄像头为中心,搜索设定范围内的所有摄像头。





2、人脸检索

对接图像识别系统后,可上传或截取一张人脸图,搜索设定时间范围内抓拍到该人脸 的摄像头。

线索	追踪 CLUE TRACKING			
初	版监控	人脸	车辆	
时间:	2019-05-04 12:26	■ 至	2019-06-04 12:26 🔳	
	戡图 金本地	<u>-</u> 传	图片预览窗口	搜索

3、车辆检索

对接图像识别系统,可上传或截取一张车牌图片,搜索设定时间范围内抓拍到该车牌的摄像头。

以上三种方法都搜索结果都会以一个列表的方式弹出来,对结果列表中的设备进行定 位、打开视频、打开录像的操作;

距离	设备名称	标签名称	操作
79m	39.221 (111平台)	8	♥ ■ 8
194m	moni_16	duo	• ■ ₪
288m	moni_17	duo	♥ ■ ₽
422m	moni_20	moni_20	♥ ■ ₽
471m	moni_19	8	♥ ■ 8
580m	moni_18	8 AT 50	• •

打开录像回放窗口,点击录像回放窗口右上方的线索保存按钮,可将相关录像保 存到已有或新增案件中。





保存成功后,可通过左侧菜单"线索->案件列表"查看案件,双击案件可查看案件保存的线索录像,可对其进行查看、下载和删除的操作。

	٩		ž I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	案件1	٤
案件1	Ê	. 时间	时长	设备名称	操作
		2019/05/25 16:51:10	1分	moni_17	🖸 🕹 🗇
		2019/05/16 17:00:00	1分	172.16.26.200	🖸 🕹 📾
		2019/05/28 11:35:36	1分	172.16.26.70 (1	🖸 🕹 🗇

5.32 高点录像回放

点击系统主界面左侧菜单"线索->高点录像回放", 弹出高点回放时间选择窗口。





选择一个时间点击确定(当天要有配置中心录像),会打开高点全回放的主界面,播放 当天视频并显示当时的标签信息。



点击标签的视频,会以画中画的形式播放该视频在高点回放时间时的录像。



可将画中画视频推送到第二屏播放,第二屏也会进入录像回放模式播放视频录像。





5.33 一键指挥

点击左侧菜单的"BK-开启一键指挥"。开启一键指挥。



鼠标在监控画面内框选多个执法仪设备,可与多个执法仪开启对讲,右上角有消息提示 框提示与执法仪对讲开启。



再次点击左侧菜单"BK->关闭一键指挥"可关闭与执法仪的对讲,右下角有消息提示框提示对讲己关闭。



5.34 巡航

在左侧菜单栏,点击巡航打开巡航任务列表,列表中显示巡航任务名称、定时启动提醒、



更新时间和操作(包含:编辑任务、删除、启动)。定时启动提醒:根据任务配置显示提醒的重复提醒日期和时间(例如:周二 19:00)。

	E TASK		×
任务名称	启动提醒时间	更新时间	操作
巡航任务1	每天 20:57	2022/01/22 20:55	∠ ⊙
海页显示 10 20 50	ŝ		 多任务启动 〕 第 1/1 页 跳鼓

5.34.1 巡航任务搜索

可以根据巡航任务名称进行巡航任务搜索,每页最多显示 N 条任务,点击上一页、下 一页进行翻页,点击页码跳转到对应页码内容。巡航任务按用户进行保存,各用户之间不共 享,只能查看本用户创建的巡航任务

5.34.2 新增巡航任务

1) 点击新增按钮,进入巡航任务编辑模式,提示窗口点击确定。

左侧显示巡航任务编辑窗口,右侧有点击收起按钮,可以将窗口在左侧收起,再次点击 弹出窗口。窗口上方显示巡航点位列表。当点位数量过多无法全部显示,通过滚动条滑动显 示未显示的点位

巡航任务 EDITORIAL TASK 巡航高位	2				
1456 n	T.21 6	1 V			
	WEED TE TO, 1:21.0.	$, 1\Lambda$			
	12345				
任务名称:			the second se		Section and
点位切换时间: 8	10 N		提示 Inform	ation	X
开启任务定时启动提醒					
定时提醒: 20:36			先点击	添加按钮后右键点击标签添加到巡航	点位 一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
重复:				1	

2) 巡航点位以高点和高点下属点位两级结构呈现。点击添加按钮,添加按钮改变为完成添加按钮,进入添加点位模式。该模式下通过鼠标右键单击标签,选择"添加到巡航任务", 会将标签加入巡航列表。



如果列表中不存在该标签高点,则在列表中高点最后面增加该高点,再将标签添加到高点下。 如果列表中已有该高点,将添加至高点下的最后一个点位。如果列表中已有该点位,列表保 持不变。列表中高点名称保持与实际高点名称一致,巡航点位名称为标签名称。点击完成添 加后退出添加点位模式。



3) 点击高点切换显示或收起下属点位。单击巡航点位,画面自动定位到对应标签,然 后打开标签详情,如果存在关联的摄像头则以画中画或者多视频窗口形式点流视频。



 3) 巡航点位右侧显示上下移动、删除按钮,点击上移或者下移按钮可以改变改高点下 巡航点位顺序。点击删除按钮可以移除对应标签。



巡航点位	添加
▼ 33倍超级云眼71.221-球	3€≣ 6,T
111	÷ 🗉
商务内环26号楼制高点	(向下移动)
▼ 33倍超级云眼71.221-全景	🗢 🖬 🛛 🍯
1	🗢 🖬 🛛 🎽
任务名称: 巡航任务1	
点位切换时间: 10 秒	
✔ 开启任务定时启动提醒	

5) 巡航任务编辑窗口下方显示任务属性,名称不允许与现有任务名重复;设置点位切换时间,默认填充为10秒;设置是否开启任务启动定时提醒,默认为不选中;设置定时提醒时间窗口设置小时和分钟,格式为24小时;设置每周重复提醒日期,点击显示周一至周天复选框,支持对日期进行全选。

任务名称:		
点位切换时间:	8	秒
一 开启任务定时	启动提醒	
定时提醒:	21:40	
重复:		
	导入任务保存	<u>巡航预</u> 览 退出

6) 点击导入任务,弹出选择巡航任务的窗口,窗口中显示所有巡航任务列表,进行单 选或多选,点击确定后,将选择的任务下所有点位添加到巡航任务列表中。





7) 点击巡航预览进入巡航启动页面,根据现有的列表配置开启巡航任务。退出可退出 巡航预览模式。



8) 点击保存,保存或更新当前任务的配置和巡航点位列表。点击确定,保存或更新当前任务的配置和巡航点位列表





9) 退出巡航任务编辑页面返回巡航任务列表,点击退出,提示"退出后无法保存已编辑内容,确定退出吗",点击确定后,不保存或更新当前任务的配置和巡航点位列表,退出 巡航任务编辑页面返回巡航任务列表。

 提示 Infomation	X
退出后无法保存已编辑内容。确定退出吗?	

10) 退出返回到巡航任务列表。



《航任务列表 cruis	SE TASK		
			搜索
任务名称	启动提醒时间	更新时间	操作
巡航任务1	每天 20:36	2022/01/22 20:44	
			多任务启动
	<u>A</u>		() 第 171 页 開
Sect 10 20 50			

5.34.3 编辑巡航任务

巡航任务列表中,选择对应的巡航任务,点击右侧的编辑按钮,可进入任务编辑界面,编辑操作参考 5.36.2 章节后,保存退出可完成编辑。

5.34.4 启动巡航任务

点击巡航任务列表上的启动按钮

航任务列表 CRUI	SEITASK				
				搜索	휫
任务名称	启动提醒时间	更新时间	操作		
巡航任务1	每天 20:51	2022/01/22 20:49	۵ 🖻	0	
			前录合		
				<u>多f</u>	E务启
显示 10 20 50	<u> </u>			第 1/1 〕	হ 🚺

可进入巡航模式,巡航启动页面左侧显示巡航任务列表,上方显示巡航任务名,右侧有 点击收起按钮,可以将窗口在左侧收起,再次点击弹出窗口。任务列表中可以勾选循环巡航, 选中时巡航任务会在巡航完最后一个点位后自动从第一个点位开始巡航。列表按巡航任务的 配置顺序显示高点、巡航点位的二级架构。对于多任务巡航,列表按多个巡航任务顺序在同 一个列表中显示巡航任务点位,任务间用该巡航任务名做分割。列表内容无法完成显示时, 通过滑动条上下滑动查看所有点位。





巡航时,从第一个巡航点位开始按顺序进行巡航。点击列表中高点可以展开或收起下属 巡航点位。巡航到某点位时,高亮该点位,画面自动定位到对应标签,然后打开标签详情, 如果存在关联的摄像头则以画中画或者多视频窗口形式点流视频,同时开始计时,在达到点 位切换时间后切换到下一个点位。

通过双击巡航点位,将当前巡航进度切换到双击点位,高亮该点位,触发自动定位标签、 打开详情并进行点流,重新开始计时,在达到点位切换时间后切换到当前点位的下一个点位

在列表下方点击暂停,按钮由暂停变为继续。同时停止切换计时,不进行点位自动切换。 手动双击某巡航点位,可以将巡航进度切换该点位,高亮并触发自动定位、详情打开、点流。 暂停情况下点击继续,重新开始巡航计时,按当前进度继续进行巡航。



点击退出则退出巡航,如果是从巡航预览进入启动页面,返回巡航任务编辑页面,如果 是从启动或多任务启动进入该页面,返回巡航任务列表。



5.34.5 巡航任务提醒

当巡航任务开启定时启动提醒后,在启动时间前1分钟、半分钟、启动时间时三个节点 重复提醒,弹出提醒窗口,显示"请于 XX:XX 启动 XXXXX 巡航任务",显示取消按钮, 如果点击取消或者右上角的关闭按钮,本次定时启动提醒不再重复提醒。未点击则根据节点 重复提醒。



5.34.6 多任务启动

点击多任务启动,调起多任务启动窗口。多任务启动窗口中,左边显示所有未选择的巡 航任务,右边显示已选择要启动的巡航任务。点击巡航任务可以选中该任务,且同时只能选 中一个任务。点击中间左右箭头将选中的任务在左右列表移动。在已选择要启动的任务列表 中,可以按住任务右侧上下调整按钮拖动进行该列表任务顺序调整。

下方设置当前多任务组合巡航点位切换时间间隔,默认填充为10秒;设置多任务组合 巡航任务名,默认填充为"组合巡航",点击启动进入巡航任务启动页面,点击取消关闭该 窗口。

多任务启动只对当次巡航生效,退出后不保存。



						×	
	巡航任务1		2			¢	×
1							新增
i							
		2022/01/22 20:					
		«					
			点击切换点位时间:	10	秒		市动
每页显示			任务名称:				#糖
	<u></u>				启动	取消	I

5.34.7 删除巡航任务

巡航任务列表中,选择要删除的巡航任务,点击右侧的删除按钮,弹出二次确认提示, 点击确定可成功删除任务,点击取消可取消删除。

1 ×	《航任务列表 cruise			
				搜索新增
	任务名称	启动提醒时间	更新时间	
			2022/01/22.20:44	∠ 亩 ⊙
			提示 Infomation X 确定删除? 是(Y) 百(N)	
				多任务启动

5.35 VR 慧眼

5.35.1 添加 VR 慧眼

在云防数据配置中心 web 网页的慧眼服务配置-VR 慧眼可将一张 360 度全景图添加成 VR 慧眼。慧眼地址和名称要关联一个设备(这个设备不会用到),数据源选择一张图片, 点击确定即可添加成功。



○云防数据	配置中心				
	至 Dashboard 並用服务配置 VPTTE				
	MB (01.6.) 2585: MB (0	Kuta) Neta: 新增	×		264 (L950)
	慧殿(低点)名称			医标编码	操作
	VR全局图	基眼吧址:			
		基服名称:			
		慧眼类型:	國片		
			t.		
			取消 構造		
ᢙ云防数振	記置中心				 ● ▲ 管理員・
	Dashboard / 慧殿服务配置 / VR登録				
	王単 (05点) 名称: 王単 (1	w.e) 地址: 编辑	×		8-11 81.2.2.9.4
	離職 (低点) 名称			国际编码	18 1 1
	VR坐展图	1999 1992 -			
					新聞 258
		慧眼名称:	VR全開图		Will ges
		慧服名称: 慧服夹型:	VR全禁困 图片		vid gis
		建眼名称: 基眼类型:	VR全集团 旧片 ····································		102 208
		慧眼名称: 慧眼关型:	VR2HW V		400 200
		基礎名称:	VR2MB		40 88
		加加大你。 知识天堂:	VR2#XIII		400 80 0
		建服装件: 建服夹型:	VR2MIII		400 80 0
		MBSR:	VP2供描 IEIA ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~		400 80 0
		MBSR:	VP2供描 IEIA		
		MBSR:	VP2供描 此 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、		

登录云防客户端,添加一个类型为"社会资源-VR场景"的标签,VR场景选择一个 VR 慧眼设备。



标签配置 TAG CO	ONFIG	×
• 名称:		
• 类型:	社会资源	-
• 子类型:	VR场景	-
VR场景:		8
介绍:		
缩略图:		8
级别:	0	•
确定	取消	
		/

标签添加成功后,打开该标签的详情页,点击"VR场景"即可打开 VR场景。





可像操作普通设备一样操作 VR 慧眼 8 个方向转动、镜头拉近拉远、转动速率调节、3D 定位。



5.35.2 添加 VR 标签

VR 场景内添加的标签统称为 VR 标签,可对 VR 标签进行编辑、删除、搜索、过滤等操作,添加的步骤同 AR 标签一致,是在 VR 场景内右键添加。




5.36 平面图

系统支持在后台添加平面图,将平面图模拟成高点进行展示。

5.36.1 添加平面图高点设备

在基础数据配置中心一设备管理添加一个假的摄像头,通道用途选择"高点",外观选择"球机"

◎ 基础数据配置中心					0	n i	3 3	5		1	-) 答神局 🗸
秋浦全部 ☰							30				115				1.1.1	C INVESSE
	设备管理															
服务管理																
平台管理	٩	10.466	n Hötte												(ØX	9th
区域管理	日 🔾 默认 区 城积	设备名称	支持虛擬自由	设备P			设备关型	WIERS	. v.			DO	修动) (未挂载设备	批量新增	批量删除
设备管理	■● 广州市	100	## 084P	20484D	SCHWWG.	action of the	2048-ID	12154973	ONER	20.55 MERU	JANG HER H		4 HA		10.45	
录像管理			4 27.00.00.00.00.00	10000000000	********	20.000	2245	and second as	OWING	5711111A	dgw_192.168		-	2014		846
计划任务			i myster i maga	0012		1 miller	2.0.4.0			P-P-LOUIS-UN	122.1_10086		(4)(4)		NUM STREAM	
告答策略	10															
电视镜接段																
BE MORE Y																

5.36.2 上传平面图

在云防数据配置中心一枪球联动列表中,找到添加的模拟高点摄像头,点击右侧的关联, 弹出编辑界面

○○云防数据	翻置中心		🕐 💄 管理员 ·
Ø Helstein	王: 603年9月427		
♀ 平台管理	云眼(商点) 各称: 實均		
	一眼 (高市) 名称	10x-1420	揚作
∂ 第三方系统对接	33)治胆极云顿71 221-全国		100 Bits
	邮限云眼75 76-金融		
	超级元银75.78-18		SI 10
	33使龄级云银71.221-球		
	温敏兴平函则		
	4K5875.146		
		共6条 2056页 - 1 3 期往 1 页	



点击编辑窗口中的 图片框,上传一张平面图图片(支持 PNG, JPG, JPEG, BMP 格

式),上传后点击确定按钮完成配置。

上传后可以点击图片上的删除按钮,可删除已上传的图片。

编辑	×	编辑	×
云眼类型: 1	~	云眼类型: 1	~
图片 +		图片 -+	
	取消 确定	取消	定

5.36.3 平面图操作

登录云防客户端,进入到云眼列表,平面图默认显示在线的。

 ・

进到平面图画面





平面图操作管理:可以对平面图进行放大、缩小、八向云台操作;



平面图标注管理:支持在平面图画面上标注人脸、车辆、烟火、安全帽监测等定点标签、 矢量标签、区域标签、多视频标签、VR 地图标签等,并能选择标签类型、填写标签属性, 关联摄像头、文字、图片、文件等内容。

平面图标签调用管理:支持对平面图上标注的标签进行标签查看、修改、删除以及标签 筛选、标签搜索等操作。

平面图告警联动管理:系统支持统一接收人脸、车辆、智能分析卡口等系统设备的告警 信息,收到告警信息后可在平台实时弹窗显示,同时根据事先配置好的联动规则,可快速切 换、联动平面图高点自动定位到告警设备位置,并画中画播放告警标签所关联的摄像机。





5.37 警情下发及一键群呼

当客户端收到一条警情告警时,双击告警可转到告警位置,会有个红色图标标注告警发 生的位置,双击图标或者切换高点,图标会消失;并可在右侧打开报警信息栏,点击截图按 钮可以增加截图;点击警员列表中的"一键框选",可在监控画面内框选警员将框选到的警员 加到警员列表,勾选警员列表里的警员,点击"推送警情"可将该警情下发到警员 APP 中。



警员可对该警情进行确认处置,未确认和已确认的警员在客户端有标记区别。







点击警员列表的"一键群呼"按钮可向列表里的所有警员发起呼叫,再次点击则关闭呼叫, 右下角有消息提示框提示呼叫情况。

5.38 标签收藏夹

点击左上角高点名称,可弹出云眼面板,显示我的收藏、目录、自定义树三个选项卡, 点击我的收藏可显示标签收藏夹窗口。



点击窗口上的"+"号,可新增收藏夹。

我的收藏	目录	自定义树	1 & ×
请输入标签	名称	13/13	٩
标签列表			
收藏夹1			
文字长度	限制为	16个字	取消

右键标签可将标签收藏到相应的收藏夹中。





同一个标签可收藏到不同的收藏夹中,标签收藏成功后,可在标签收藏夹窗口查看 到,在收藏夹双击标签可定位到标签所在位置。



在收藏夹中单击选中标签,点击旁边的删除按钮可将该标签从收藏夹中移除。





单击收藏夹名称,可对收藏夹进行推送、编辑、删除、收藏夹上移下移的操作。还可添加子收藏夹。



如果**一机单屏**模式下,点击推送可将收藏夹下所有标签的关联摄像头以多视频窗口的 形式播放。





如果**一机三屏**模式下,点击推送可将收藏夹下所有标签的关联摄像头推送到第二屏播 放。

编辑可编辑收藏夹名称,删除可将收藏夹删除,上移或者下移可调整标签收藏夹的顺序。

5.39 经纬度拾取

可在系统设置中开启经纬度拾取功能。

杀统攻且 SYSTEM SETTINGS			
基础设置	? 第二方图片显示时间间隔:	1	Ð
系统名称设置	? 百度标签搜索显示结果:	20	1
VDS地址设置 数据库设置	 	1	分钟
高级设置	⑦ 经纬度拾取间隔		Ð
个性设置	⑦ 锁屏时间设置:		分钟
告警设置	② _ 使用D3D9		
车辆识别设置	② 📃 显示公司LOGO		
全景设备参数配置	② 🔄 运行维护模式		
无人机参数配置	② 是否检查更新		
	② 🔄 使用简易地图		
	② 启动矩阵键盘		
	② 🖌 使用经纬度拾取		
	告警设置		
	② 播报告警内容		
	? 当前球机告警时联动范围:	100	*
	200 L-0/2553 / 1 000		

当开启了经纬度拾取功能后,鼠标在主界面停留一段时间(时间在系统设置经纬度拾 取间隔中设置),会有提示显示鼠标所在位置的经纬度信息,点击旁边的"推送"按钮,







5.40 看板

点击左侧菜单"看板",可打开平台数据看板,看板显示当前平台高低点、标签、告 警的数据统计。



1	平台数据看板 DATA BO	ARD
	高点	
-	◎ 高点在线/不在线 2 / 3	任点在线/不在线 (1 / 8
	标签	
	总数9	
	警力信息 	天网监控点 5 / 55.7%
4	社会资源 • 1/11.1%	移动设备 0 / 00%
	单位与设施 0/00%	其他类型 0/00%
	告警	
	总数:14789	
		■ 警情 54.8%
		■ 人脸报警 45.2%
		■ 车辆报警 0.0%
		■ 智能区域 0.0%
		■ 其他 0.0%
1		

5.41 客户端锁屏

当一段时间不操作后,客户端会自动锁屏,锁屏后需要重新输入当前登录账号和密码 才能解锁。

	Control and a co
立体云防系统	

锁屏时间可在系统设置中设置,设置成0是不锁屏。



系统设置 SYSTEM SETTINGS			×
基础设置	⑦ 第三方图片显示时间间隔:		Ð
东统石林设置 VDS地址设置	⑦ 百度标签搜索显示结果:	20	^
<u>致</u> 酒年反百 高 级设置			分钟
个性设置 · 告警设置	⑦ 经纬度指则间隔⑦ 锁屏时间设置:	1	<i>抄</i> 分钟
警力部署设置 车辆识别设置	 使用D3D9 夏云公司LOGO 		
全景设备参数配置 无人机参数配置			
	 ② ● 是台检查更新 ⑦ ● 使用简易地图 		
	 ⑦ 月动矩阵键盘 ⑦ ● 使用经纬度拾取 		
	告警设置		
	 2 播报告警内容 ② 当前球机告警时联动范围: 	100	*
2		确定	取消

5.42 关于高新兴



5.43 退出系统

点击右上角的退出按钮,系统会有确认提示,点击"确定",即可退出系统。





6 业务接入配置

6.1 与第三方人脸系统对接配置

人脸在云防系统实现的效果图如下:



云防客户端实现此功能必须的配置:

1、在基础数据配置中心已添加人脸设备,并且通道用途选择的是"人脸卡口"

2、云防数据配置中心 WEB 端慧眼服务配置配置—>人脸服务对应的人脸服务 token 值 以及设备接入标识服务 ID 正确(可参考本文档 4.3.1 章节人脸服务配置)

3、第三方厂家已推送人脸数据。

4、在云防客户端登录的云眼设备已配置一个人员卡口类型的标签,并联动了相对应的



人脸摄像机作为低点联动设备

6.2 与第三方车辆系统对接配置



云防客户端实现此功能必须的配置:

1、在基础数据配置中心已添加车辆设备,并且通道用途选择的是"车辆卡口"

2、云防数据配置中心 WEB 端慧眼服务配置配置—>车辆服务对应的人脸服务 token 值 以及设备接入标识服务 ID 正确(可参考本文档 4.3.2 章节车辆服务配置)

3、第三方厂家已推送车辆数据。

4、在云防客户端登录的云眼设备已配置一个车辆卡口类型的标签,并联动了相对应的 车辆摄像机作为低点联动设备

6.3 与智能分析系统对接配置

云防客户端实现此功能必须的配置:

1、在基础数据配置中心已添加智能分析设备,并且通道用途选择的是"智能分析卡口"

2、云防数据配置中心 WEB 端慧眼服务配置配置—>智能分析服务对应的人脸服务 token 值以及设备接入标识服务 ID 正确(可参考本文档 4.3.3 章节智能分析服务配置)

3、第三方厂家已推送智能分析告警数据。

4、在云防客户端登录的云眼设备已配置一个智能分析卡口类型的标签,并联动了相对 应的智能分析卡口摄像机作为低点联动设备

6.4 会议指挥模块(4.1 版本新增)

6.4.1 DGW 插件配置

进入运维节点网页 http://IP:5678, 服务配置中找到 DGW, 开启 rtc 插件, 端口可以为



45002(不冲突即可), slaveNum 个数+1

■服約管理 イ服約升级 ■服約費	EM • RATER AN AUXILIA	配置
VID-VIDEO-DEAL-SERVICE *	影的全面模板列表	・請請評配置文件: /home/GoCloud/GoCloud-VGIS/GoVideo/DGW/config.ini と ち ・請請評配置文件的编码地方: UTF-8 ・
○ □ <i>中间</i> # ○ □ zookeeper ○ ■ kafka		#rtsp起始范围(通slave个契(地理) RtspBeginPort = 50001
O Enginx		^{#slave^} 数 SlaveNum=3] slave个数为plugin开启的个数+1
Generalis	0	#需要配置短加载的插件(一般用于4G设备) #指定插件类型(参考PluginListxm); 高新兴4G设备xpoxite
Gardeo		Plugin_1=sip28181 CmdPart_1=15060
O VODS O TS O CMS O AMS	111元768、1 3018 3 58, 43.44 3 94.8388	Canteration 1 = 15061 Plugin 2 = rtc CandPort 2 = 45002 CanteraNum 2 = 150 #Plugin 3 = dah #CanteraNum 3 = 60
O ss O sss		#slave是否连接包述(0.不连接总线) IfConnectToBus = 0
O SGSU O GoVGIS O FileServer		##许可证路径配置 [License] #许可证路径 默认*(windows: Windows, linux: /usr/local); 当前应用程序目录(,/); 其他(目定义设置的绝对
CarGoCloud-AR		路径) #LicensePath = * #有效關kev 戰以*(采用戰以kev),減他(自定义kev)
C gps C dms		#ValidDateKey = * [Notify]
OGGORTC		保存 关闭

6.4.2 启动 VSS 服务

运维节点网页,找到 VSS 服务,编辑界面中将"运维系统是否又看守"改为"是",保

存。

高云平台服务运维系统节点		ALC: NO.					f787, adm
- MANTE - CALL	en energy warme	修改程序 日志存放器经 7					
출 4년((192.168.56.208)	#SET			3544036			
auap-config		日本存放路径 如蒂提,请输入自定义的日本部役					
usp-ayamgr	16069 6893	已有日志存故题经:				Van Ditta Da	e estate
Cusp-zuul Cusp-eureka		/home/GoCloud/GoCloud-VGIS/GoVideo/VSS/log	EP:		新统夫型	#528899	10.45338 M
GoCloud-Video	El /home/GoC	Source: Recording of the re		西洋文件	GoCloud-Base	2022-01-06 16:21:35	C
UND-UDEO-DEAL-SERVICE UND-SYNCHRO-SERVICE SSNCHRO-SERVICE SSNCHRO-SERVICE	1974 104 5. 314 549	EARDEXFI: /hom/Sochoud/GoCoue-VGS/GoVIdeo/VSS/config.ini spuzzio/elini 10 2 % (mitrodistricts + derict Breaster) memory20204600 10 2 K8 (mitrodistrict + derict Breaster) Biotrodistrict + derict Biotrodistrict + derict +		(115) (115)			
GoVCIS FileServer GoCbud-AR Cascade							

VSS 服务状态为运行中

服务名称	服务别名	服务关型	服务状态	简服	系统类型	启动时间	重启次数	服务当前版本
/home/GoCloud/GoCloud-VGIS/GoVideo/VSS/VideoStorageServer	VSS	GoVideo	运行中	正常	GoCloud-Base	2022-01-06 16:21:35	0	V75934

6.4.3 GPS 服务配置

修改/home/GoCloud/GoCloud-AR/gps/conf/kafka/channId_related.ftl 文件里面的车载设备



配置

ConfereeCode: 对应会议系统上的平板设备编码 ConfereeOneId: 对应会议系统上的平板设备 OneId ConfereeName:平板设备名称,可自定义

GoCloud-I	RTC 121	量会议系统		Ø	🗈 samua -		
		设备洋村		×		Intermity relaxed.th 1X8 FTL 2016 2022/1/25, 154.1 -rear wars read	
- 动称发展					1	III	
051 (ALC:00)	业务名符	78028	62844921	123456003		OND WER BER HEN HEN BEN BEN BET ING EN STR BAD BON 1	
•	用户房	admin	1955				
• 186740000	08858	agw_192.168.122.1_10066	oneiD	100000000000015		<pre>(easing channed = (</pre>	
• 55 880		#전 (記書 (記書 (記書) 記書	石橋 駅の	60 60 FD 80	an-	Conferencedet: "123456003",	6200
ter warme		1 1234	tile .		100 201	Confereoneid": "10003000000015", "ConfereeName": "平板设备" 9 },	

6.4.4 基础数据配置中心

6.4.4.1 添加存储策略

进入基础数据配置中心-录像管理-录像策略,新增一个录像策略,可以不选通道。

《 基础数据配置中心								1 (1) 1277
eates =	ENTR ROTE							
E manistrier ·	录像管理	新增录像策略			•			
服務管理		1 基本信息			(2) 选择测道			
平台管理	atastas adalata Manajas		a					
区域管理	開始支撑. 目前加速的时	• 启用策略. • 是	04					(北麓殿等)
1000000	- # Q	* 全用磁盘报警 💿 是	 否 				10(下	3
11204E-95		• 策略名称 录像师	奈略1	• 存储服务	vss_192.168.122.1_11000 ~			
5294		》 服务器IP 127.0		77(#35)3				
电磁振转								
10 HORE -		磁盘总容量 1914		已使用磁盘容量				
		剩余容量详情 1382						
		• 循环执行时长 30	天 >	• 录像时长	30 分钟			
		11				100 C		
			T-#	取消				
						1 1 1 1 1		
③ 基础数据配置中心								① 管理员 ~
@\$\$£\$\$ \				38.2	1. 21			and the second se
· 基础税和查查 ^	录像管理							
服労管理	Shares Brown							
TOBE	191921120 19192001 Norschilling							
0607	策略革作 支引时期用意识						「直向」「新畑」	
京會管理	原号 二	策略名称			策略ID		操作	
LT-SU(E9)		录像策略1			1		洋桥 编辑 图除	
白智策略	55							
电影响感觉								
- HORE								

6.4.4.2 添加存储计划

进入基础数据配置中心-录像管理-录像计划,新增一个录像计划

	资金管理 ×								
氯像管理			修改录像计划				8		
			1 基本偏度			(2) 选择调道			
10103110	局像信頼 预5	R 166-95							
计划名称			* 是否应用	• 是	〇香				
	序带	计划名称	• 计划名称	12			- 1	信用时间	19/15
		12	· #15.8.5	0-24	· Batter				and and the
			SHAVE.	O Me	A MINIST				
			* 周期类型	● 按天	○ 按周	潘加到列表			
			* 开始生效时间	2022-01-26					
			* 结束生效时间	2022-02-02					
			备注	游明人					
				(下− # R09	D			
		100日 ² 月前に ² 建作名画 11日日 - 11日 - 11日 - 11日 11日日 - 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	AND 2 2302 C	100日間 100日間					NATE NATION NATIONAL <



6.4.5 轻量会议系统房间管理

6.4.5.1 新增房间

GoCloud-RTC	2 轻量会议系统				© 🖲 sater
心 房间世理	房间管理				
□ 设备管理 (2) 会议管理 ● 细胞会议 ● 细胞会议		6 #10.08	0 ®BHP		6 298
• 历史会议	房间列表				
\$2 W .7.89	房间名称	RIPARI			
□ 操作日本	全部 使用中	201			
Y BREU					
	序号	前向名称	的间编码	状态	操作
D 2876	康 号 1	期時名称 room1	1001	460	illeft: seal thro entr
0 34:46	序号 1 2	INREAR room1 room2	1001 1002	63 9 910 912	1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997 1997
) 	889 1 2 3	Interna rooma rooma	899m849 1001 1002 1005	GN RC RC RC	Wett Wett
D 3876	889 1 2 3 4	INFRACER room1 room3 room4	89999689 1001 1002 1002 1003 1004	628 949 949 949 949	Weth Walk Stars
0 3676	麻 樹 1 2 3 4 5	INFRACER room1 room2 room3 room4 room6		678 900 900 900 900 900	West Hitti West Hitti

在【轻量会议系统】-【房间管理】,批量新增6个房间

	批量新增房间							
* 房间名称前缀	room	*房间起始编码	1					
* 新增数量	6			_				
	确定	取消						

6.4.5.2 新增会议设备

在设备管理中,新增一个平板设备,新增一个云防客户端的设备 填写参数说明如下:

参数字段	参数描述
设备名称	自定义设备名称
设备编码	平板设备的设备编码要和平板上的设备编码相对应;
	客户端设备的设备编码要和客户端上配置的设备编码相对应
用户名	admin
密码	admin
归属服务器	选择开启了 rtc 插件的 dgw 服务
存储服务	选择 VSS 服务



GoCloud-RTC 轻	量会议系统	ŧ							© 🕄 *****	16 ×
 ○ の時間期 ○ 近日前 ○ 近日前 ○ 回日前 ○ 回日前 ○ 回日前 ○ 回日前 ○ 回日前 	设备管理 () 设备列表 () 运给CR () 承号	10000	 ・ 2条 EFF ・ 用户名 ・ 日本部分類 	₩ ₩4028 admin 0gw_192.108.1	 ※ 以名(第) ※ 以名(第) ※ (102-108-12.) ※ (102-12.) ※ (102-12.)<th>×</th><th>20113</th><th>10 E</th><th>aana aa</th><th></th>	×	20113	10 E	aana aa	
	新增设备									
* 设备行	名称	云防客户端			* 设备编码	12	23456001			
* 用/	户名	admin			* 密码	••	•••			
* 归属服约	务器	dgw_192.16	3.1	~	* 存储服务	V	ss_192.16	8.12 ~)	
			确	定	取消					

6.4.6 平板 APP

1. 华为平板中安装 TablePCAPP 软件,安装后打开 TablePCAPP,进入系统配置界面





- त्रि ग				1019% 📼 9:23
	摄像头设置	设备管理	RTC设备参数	
		美时预计	書 告留历史 <u>系统配置</u>	
2.	点击 RTC	设备参数,	填写相关参数后,点击保存按钮	田保存

ې <u>ا</u> او		© 10(19% — 19:17
返回		RTC设备参数
设备编码	123456003	1、设备编码与会议系统上加的平板设备编码一致
中心编码	123456	
网关IP	192.168.56.208	2、开启了rte插件的DGW服务器IP地址
端口	45002	3、rtc插件的端口,默认是45002
设备状态	离线	4、点击保存按钮 取消 上线 保存

3. 点击上线按钮,可以正常上线,设备状态显示"在线",上线按钮变成下线按钮

লি শ					I]I 32% 💽 10:10
返回			RTC设备参数		
设备编码	123456003				
中心编码	123456				
网关IP	192.168.56.208				
端口	45002				
设备状态	在线				
		取消	下线	保存	
			0 is disconnected		

6.4.7 新增一个车载类型

用云防标签自定义工具,新增一个车载类型的动态标签类型,自动标签标识为21.



标选类型		标签配置背面 经运分成 评情分成	– 8 ×
警力信息 0	- 5199 D	基本信息	_
天网监控点	1 800M\$EET	他用服备头: 2 多目像头: 2	
社会资源	👌 重点关注人员 🔒	■ # & X & A → A → A → A → A → A → A → A → A → A	1
修动设备	🚔 95 🔒	自动标签标识 21 标签配置	
单位与设施	🔮 255 🔒		
cs	II MVSS≢#L 🔒	▶ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
+	இ 國法执法仪 🔒	Manager 负点人 ブメー う点人 子关型: ● オントントロー 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10000 10000 1000 1000 <	
	🗙 Ballott 🔒	Plate Num 主席 文字 重生生用 Phone 呼号 文字 管车联系 负责人:	
		Department 按行 文字 器名所摘 车段:	
5	🗶 A 8000011 🖷		
	A 4 5 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
	+		
		R 77 EMUSON	

6.4.8 云防客户端配置

打开客户端配置文件 GoSun.HPM\Setting\MeetingServerConfig.json 进行配置,如下

参数字段	参数说明
ServerIP	MTS 服务的 IP
HttpPort	默认 46080
SDKPort	对应 dgw 的 rtc 插件端口
UserName	admin
Password	admin
LocalDeviceId	对应轻量会议系统上的云防客户端"设备编码"
LocalOneId	对应轻量会议系统上的云防客户端设备 "onelD"
LocalDeviceName	云防客户端设备名称,可自定义,不做展示





6.4.9 登录客户端

配置修改后保存,登录云防客户端。

在云防客户端右侧新增【会议】模块,分视频会议栏和警力信息栏,呈现会议及警力信 息及相关操作。

警力信息栏显示的警员、距离、操作说明如下: ①警力名称:为系统对接后设置的车载 GPS 标签名称。

②距离:为车载距离当前高点的距离,警力列表按照距离由近到远顺序进行排序。③操作:包括定位、语音对讲、视频调阅

·	◆ 视频会议栏
抓拍	
如置	
Ω.	
人数	 ◆ 警力信息栏
9	警力类别: 主部 🔻 🔍 🔍
会议	搜索范围:指言:0 km ■
3)»	警员 距离(km) 操作
	■ 粤A3927警 41.2522; ♀ ✔ ■
The	
-	
N'TON	

6.4.9.1 定位

定位:点击定位按钮,可根据当前车载 GPS 标签所在位置自定切换 AR 高点视频画面, 车载 GPS 标签居中显示并闪烁,同时画中画弹出标签属性信息及关联的视频。





6.4.9.2 语音对讲

在客户端点击语音对讲按钮,触发与车载平板 APP 进行语音对讲功能。

呼叫过程中上方视频会议栏弹出系统消息提示"正在呼叫 XXX",且在视频会议栏模 块上有"取消"按钮,点击则取消语音呼叫。



平板 APP 界面可以接收到呼叫,点击"接听"可进入对讲。点击"挂断"可取消通话





若已接通则将对应车载平板对讲的视频对讲画面,并有计时信息,且在画面中间"取消 "按钮变为"挂断"按钮,点击"挂断"按钮则结束语音对讲。



6.4.9.3 视频调阅

点击【打开视频】按钮,可以在客户端主界面以多视频窗口画中画弹出车载 GPS 标签 关联的多路摄像机。



6.5 一机三屏配置

WPF 客户端支持单屏、双屏和三屏环境,单屏环境下,只显示主界面(高点主页); 双屏环境下显示主屏和四分屏的视频播放界面;三屏环境下显示主屏、四分屏和地图屏。





1、硬件需求

需要一拖三显卡并装好显卡驱动。如:显卡 NVIDIA Quadro K2200,如下图接线:





图 6.17.2

2、显示配置

在桌面上右键"屏幕分辨率"可以看下如下图三个显示器,设置第一个屏为主显示器,如下图 1,其它两个屏为扩展屏,如图 2,三个屏的分辨率设置相同,多显示器都配置为: 将桌面拓展到此显示器;保证最左边的屏幕为1即主屏幕,剩余两个无影响,如图 3.

		3	2	
显示器(5):	1. 237E4	-	and a state of the	
分解電影(R);	1920 × 1080 (推荐) •		
	[mail			
方向(0);	植同			
方向(0); 多显示器 4	橋向 • 将盧圖扩展到出	七里示器 •		

图 1



		3	, 2	1990
皇示器(S):	3. 通用非的指的)	R 11 18 -		
分報應(R):	1920 × 1080			
方門(0):	種肉 -			
W. March & Barlow II.	特累重于 知此	電示器 ・		
In Case of Long	and the second se			

图 2



图 3

4、客户端配置

一机三屏选择全部。





4、登录客户端

登录 WPF 客户端, 三屏的环境下云防主界面会自动出现在中间的屏幕, 如图, 云防主 界面会出现在编号为 3 的屏幕。二屏环境下云防主界面会固定出现在编号为 1 的屏幕即主 屏幕。



7 故障与排查

参考 FAQ 文档

8 附件

本附件如与实物不符,请以随产品出货装箱清单为准。

9 售后服务

高新兴科技集团股份有限公司追求卓越的产品,会对公司的任何产品做出更改,更改 产品可能与本用户手册略有不同,恕不另行通知,请关注我们网站的最新信息!



地址: 广州市萝岗区科学城开创大道 2819 号

邮编: 510530

电话总机: (020) 32068888

传真: (020) 32032888

网址: www.gosuncn.com

高新兴真诚感谢您对立体防控云防系统的关注,望您能对我公司提供的产品提出更多的 建议和意见!我们也希望能给您提供更好的服务!