门前四包监管助手(城市管理视频智能分 析平台)_用户使用指南



1	前言		3
	1.1	.编写目的	3
	1.2	1 适用对象	3
	1.3	系统概述	3
2 豸	系统运	后行环境需求	4
	2.1	.硬件环境	4
	2.2	软件环境	4
3 习	系统功	前能介绍	5
	3.1	平台管理	6
		3.1.1 运维管理	6
		3.1.2 设备管理	17
		*3.1.3 能力管理	
		3.1.4 区域管理	30
		3.1.5 账户管理	
		3.1.6 角色管理	
		3.1.7 日志管理	43
		3.1.8 边缘计算终端配置	
	3.2	全域感知	44
		3.2.1 大屏	44
		3.2.2 区域统计	46
		3.2.3 市级统计	47
		3.2.4 事件详情	48
		3.2.5 设备详情	50
	3.3	数据分析	
	3.4	· 视频监控	
	3.5	历史事件	
		3.5.1 事件列表	
		3.5.2 批量研判	55
		353 批量导出	
		いい 11511年11日	

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

1



3.5.3	事件详情&操作	57
3.6 案件	中心	58
3.6.1	待派遣	. 58
3.6.2	待处理	61
3.6.3	待结案	64
3.6.4	己归档	68
4 常见问题以及	解决办法	. 70





1 前言

1.1 编写目的

本文档旨在对《门前四包监管助手(城市管理视频智能分析系统)》软件功能进行描述 ,帮助用户或公司内部 人员掌握该系统的使用方法。

1.2 适用对象

目标用户: 城管部门管理者、城管监控中心人员、城管街面巡查人员

1.3

技版--言息均为: 本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

2 系统概述

门前四包监管助手(城市智慧管理系统)是针对城市管理中各类违规现象,以智能分析为主,人工决 策为辅,充 分结合人工智能、大数据等先进技术打造的的城市智能化治理解决方案。

它用 AI 赋能现代化智慧城管建设,将城管问题从传统的被动发现转变为主动发现,能够 有效提升 城市管理效率与精细化管理水平,助力创建干净、整洁、有序、安全、群众满意"的现代化文明城市。

它在城市已经建设的监控视频数据的基础上,不需要更新摄像机等硬件设备,直接通过软件系统方 式帮助各级城管部门实现海量视频数据的采集、整理和分析。它通过 AI 实现对违规 停车、店外经营、游 商摊贩、违规搭棚搭伞、乱堆物料等各类城管事件的智能分析,一旦发现 异常情况或者突发事件,系统 能及时进行预警,有效地协助城管人员快速处理城市乱象。实现 了城管事件的自动发现、自动抓拍取证 、自动上报、以及核查处理结果的智慧化管理,提高了 城市市容市貌管理效率。

3 系统功能介绍

系统依托于考拉悠然自研的 OSMAGIC 码极客人工智能操作系统,融合其深度智 之有11民公司所有 新 能分析能 力,实现各类型城管违规事件的智能监管。

3.1 平台管理

平台管理主要为本系统中所有数据的配置信息来源;包括能力管理,设备管理,运维管理, 区域管理,账户管理,角色管理,日志管理等模块:通过对账号角色的绑定,区域的设置,能 力设置,设备绑定,部署方式设置,来实现日常违规事件的采集,针对常见违规行为自动分析 模型, 自动识别违法行为, 实现长效管理。

3.1.1 运维管理

运维管理包含六个子模块配置信息,包括基础参数配置、部署配置、案件配置、地图配置、 第三方配置、系统授权;



3.1.1.1 基础参数配置:

2MBU			城市管理核	膜智能分析系统	10 2 811	RITOR	458E
S aven	HAPREN DIN	en anner	onan - Attan	ANG THE OWNER			
C) ANDIE							
• 2.488	WEIGHAR						
A 8788	P1005	-					
à nemi							
B DAME	· ANTERNA						
0 1149T	Incomes a		LEBICCO DIRAN				
	i de la		IRAN				
	. 636/H4628						
	Report From						
	-	importanti and and the	-				

WEB 页面配置:产品名称的设置,设置保存后,将更新显示在登录页与主页的系统名称; ۶

▶ APP 页面配置:

启动页 slogan: 设置后在 APP 启动时显示此文案

≻ 数据存储配置:

数据存储可用空间: 当系统磁盘使用空间达到当前设置的存储空间值时, 会按照事件的 时间正向排序,自动清理离当前时间最远的那天事件对应的数据(报警与视频等),直到使用 空间小于当前存储空间设置的值。

文件存储地址:填写地址后,违规图片、视频等文件将会存储在该地址中。(由运维人 员按实际情况配置文件存储地址)

*3.1.1.2 系统授权

在系统部署好后,需要给系统进行授权,即上传 license 文件



全球制制	蚊 罷分析	199655			城市管理視	頻智能分析系统	ISP	THERE	(8) 1
13 Kr488	BACKREAS	DIRE	BYIER	NINA	REMAR	ANSIREY			
- 6468 9 6468 A NYER	KRHR INSUXA: KREXA:	kanse servet ik							
8 ANTE 8 ANTE 6 ANTE									

注意事项:

- ①: 过期的 License 文件上传失败
- ②:使用过的 license 文件上传失败
- ③: 上传新 license 文件,在部署配置中更新授权后,所有授权内容更新
- ④: 上传新 license 文件,更新授权后,所有设备绑定的能力解绑;
- 山法根科林村林有限公司所有 ⑤: 上传 license 文件, License 过期后,当前系统所有设备能力解绑

*3.1.1.3 部署配置

部署方式:

中心部署:摄像机全挂在中心,由中心自动分配算法分析资源 ≻





	SHERAL SHER				
Di entre		(Q) 1999-00			
9.11888 A 8/108					
à 1074	E Internet		an ann ann ann	E MILL	C. Station
	The second second		ran <u>n</u>	En anna de	E States
	ABUSSA	- in the second		La Marian	AND AND A
	And the second second	Santas,	Table Seattle		Constitution
		Antenne	a Arrest	A MARKE	A LACATERER
		E TEXAS			

① 部署方式:分为三种,中心部署,中心+边缘部署,混合部署,当前选择中心部署

更新授权:选择部署方式后,点击更新授权,当前系统获取 license 授权能力,或所 2 服公司所有 有能力重新授权,授权成功的能力为选中状态

③ 中心配置

◆ 授权最大接入路数:默认为 1000 路,指可接入的最大设备数;

◆ 授权最大并行分析路数:默认为 26 路,指轮巡解析一组最大并行数为 26 个设备;

\$ 已授权算法:为当前授权的能力的数量和;

并发分析已绑定路数:为当前系统并行解析算法的设备路数; ÷

最高可绑定路数:为 license 平台授权数量,即最多可绑定能力的设备数; ∻

∻ 服务时长:为当前 License 生效的周期,失效后,当前能力不可使用;

◆ 每路最多可绑定能力数:为当前设备绑定能力的数量。

设置: 进入设置显示中心并行解析路数和每路视频最多绑定能力数界面,支持手动配 4 置

⑤ 能力列表:默认显示 osmagic 中配置的能力,但未授权不可用;授权后, License 中能 力与 osmagic 中能力取并集,都存在的能力为选中状态



 ⑥ 中心并行解析路数:为当前系统最多并行解析算法的设备路数,设置后,可进行实时 解析也可绑定轮巡解析,当达到最高并行解析路数后,需要受实时解析路数和轮巡逻辑路数限 制;默认为 26

⑦ 每路最多可绑定多少能力:默认为 5,可自己设置能力数量,即每个设备可绑定的能力数,最小值为 1,中心部署暂无限制最大值;

PS: 中心部署下,算法从 Osmagic 的 cxx-21-dynamic-city-manger 执行,通过 osmagic 将 报警推送给城管 city-java-ironhide,再存储到 DB,展示在历史事件中;所有算法检测与存储都 在中心服务器中。

中心+边缘部署:摄像机挂在各个边缘设备上,由各边缘设备分配算法分析资源,中心只 放应用和数据,所有用户通过中心服务器访问平台及数据





①同中心部署,此处选择中心+边缘部署,**切换部署方式时,需要将所有设备的能力进行 清空,需要将区域下的终端进行删除**:

②更新授权:同中心部署,只是此处只更新边缘终端的授权能力

③授权能力数:此处将 license 中授权的能力与边缘终端中的能力进行取并集,均存在的则鼠标悬浮显示,在能力管理中显示存在的能力,其它参数值同中心部署;

④每路最多可绑定能力数:同中心部署,带的能力越大,边缘终端负载性能越大

⑤删除:可将接入成功的边缘终端进行删除

⑥新边缘终端接入成功时, 自动显示在边缘终端配置列表下

PS: 中心+边缘部署下,算法从边缘终端的模型进行算法检测,再将检测结果推给 java 服务中,再存储到中心服务器的 DB,展示在历史事件中;边缘终端只做算法识别,不储存数据。

混合部署:摄像机一部分挂在中心分析,一部分挂在各个边缘设备分析,应用及分析结果 数据汇聚在中心,所有用户通过中心服务器访问平台及数据





(L attem	Deprova IPANA										
CI CARE											
+ 2428		F									
A 8/1018	NALSAN MARKEN			and the second	E States						
5 8000 0 1200	Distant		sean - A +	Aller .	Liness Setuporter						
		-	80 80	A AMERICA	<u></u>						
	Alter Land	A 1888	11111	Suttane							
	allower al	Alternation Street	Distant Street		THEATING AND						

1 102110			San Dimeter		Tert Leslethelest	1.24	+Ports		-
- cases			Contract Contract			and the second s			
o persit	Sublima Sublima		RA.488		A LINET		ADDERED L		ALE-P galeraturballe
• steen	and the second second					1943 a			
ARCER	England	inini (Santation and		Countries	<u>_</u>			and the second of the law
A nemit	- anon		A University		n Janata		FLIGH		Station Composite
		And the second							
	Canada Canada	Citation and	CONTRACTOR INCOMENT		All and a second				
	- LOW CHARGE	MERIEN	NDER TRAKTE	DRUDER	BETHODOR	SHIRING.	Recent	3 111 11	
	1158.91	1000	10 🕖			2021-11-16 10:01.28	2022-10-31 23:58:51		
		_				-			_

BR. RA

⑧-⑩:同中心+边缘配置

混合部署下,更新授权后,中心与边缘同时更新授权,所有绑定能力的设备都清空,需要 重新进行绑定能力。

存储方式参考中心部署和中心+边缘部署模式的 PS 项。



3.1.1.4 案件配置



图 3.1.1.3-1 案件流程图

案件流程主要为审核立案,任务派遣,任务处理,核查结案,自动归档几个环境,除任务 处理为人工处理,归档为自动归档外,其它3个流程都有自动与人工2个分支设置。

1

全旗感知	银港分 制	税粮益加	2	-	城市管理视	類智能分析系统	 2140U	平台曾聞	(i) ++ +
S KIES	HERAKE	FRE	RNACK	UNINT	82668	97690			
•	-	an n							
5 8/48 5 8/48 6 0448 6 0448	100148 148028 04188 031019 167000	 ARECOLUX BACK BACK ALCOLO ALCOLO ALCOLO ALCOLO 	A SHE						



当前版本案件的问题采集固定为: AI 智能分析上报

流程主要分为8个场景:

● 人工立案——自动派遣——人工处理——自动结案

事件产生后,需要人工进行立案,立案后自动派遣给所有有当前区域角色(有案件处理权限) 的账号,人工处理后,案件由待处理更新为已归档

● 人工立案――人工派遣――人工处理――人工结案

事件产生后,需要人工进行立案,立案后需要人工手动派遣给相应的处理人员,人工处理后, 案件由待处理更新为待结案,进行人工结案后,状态更新已归档

● 人工立案——自动派遣——人工处理——人工结案

事件产生后,需要人工进行立案,立案后自动派遣给所有有当前区域角色(有案件处理权限) 的账号,人工处理后,案件由待处理更新为待结案,进行人工结案后,状态更新已归档

● 人工立案——人工派遣——人工处理——自动结案

事件产生后,需要人工进行立案,立案后需要人工手动派遣给相应的处理人员,人工处理后, 案件由待处理更新为已归档

● 自动立案——人工派遣——人工处理——人工结案

事件产生直接产生案件,案件需要人工手动派遣给相应的处理人员,人工处理后,案件由待处 理更新为待结案,进行人工结案后,状态更新已归档

● 自动立案——人工派遣——人工处理——自动结案

事件产生直接产生案件,案件需要人工手动派遣给相应的处理人员,人工处理后,案件由待处 理更新为已归档

● 自动立案——自动派遣——人工处理——人工结案

事件产生直接产生案件,案件自动派遣给所有有当前区域角色(有案件处理权限)的账号,进行人工处理后,案件由待处理更新为待结案,进行人工结案后,状态更新已归档

● 自动立案——自动派遣——人工处理——自动结案



事件产生直接产生案件,案件自动派遣给所有有当前区域角色(有案件处理权限)的账号,进行人工处理后,案件由待处理更新已归档

3.1.1.5 地图配置

地图实现的是在线地图配置,针对地图中心点设置,地图的缩放层级,最大小缩放层级设置;针对预警的呼吸灯规则设置。

全領感知	REAL PROPERTY IN CONTRACT OF THE PROPERTY OF T	99 85 12	-	卞籠理视頻智能	分析系统	BRBI	2140D	THE STR	
a united		n Braze	MINUT	nichten sin	any (
-	. W. WARK (1)	н 📃							
-	N-HEARTH ()	4							
0.0498	**************************************								
		40-000mm # + 20					31.576		
	•	- 28 -		• •	la de la companya de				
					(44)	CHRISTINGSTATION			
	111	221	1			111	1 1		

① 地图中心点:可手动输入经纬度,保存后即成功设置地图的中心点;也可以鼠标选中地图中的某点,单击即可,保存后成功设置地图的中心点;(经度[-180,180],纬度[-90,90]),
 默认中心点为北京;

② 最小缩放层级:在线地图最小缩放层级 4 级,设置 4-20 级之间,即最小只能缩放到4 级

3 最大缩放层级:在线地图最大缩放层级为 20 级,可设置 4-20 级之间,即最大缩到 20 级

 ④ 默认缩放层级:基于最大与最小之间的层级数字,默认后即在全域感知,设备选择中的地图,案件详情里地图中都按此层级显示地图(PS:最小缩放层级<=默认缩放层级<最大缩放层级)

⑤ 地图呼吸灯规则:呼吸灯是指在全域感知界面中,上报报警未处理数量统计达到不同严重 程度则显示不同颜色的设置。

- 轻度:绿色〇: 未处理预警数量<A;
- 中度: 黄色〇: A<=未处理预警数量<B
- 重度: 红色〇: 未处理预警数量>=B

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有



3.1.1.6 第三方配置

本版本开放第三方的三个接口:

● 第三方 AI 事件推送接口;

请求地址需第三方提供一个接收地址,数据格式如下

Key	Require	Type	Description	
status	Y	int	状态码	
message	Y	String	提示信息	
success	Ŷ	Boolean	是否成功	
data	Y	Object	报警事件信息	
+id	N	int	告報事件は	
=deviceld	N	Int	设备id	
+deviceName	N	String	设备名称	
+groupId	N	Int	分组id	
-groupName	N	String	分组名称	
+regionId	N	Int	区域过	
+divergenceType	N	Int	处理类型 0-未处理 1-已处理	
+severity	N	Int	产重程度	
+code	N	String	事件编号	
+scenePhoto	N	String	透现图片	
-magichlame	N	String	建现美型	
+nickname	N	String	违现类型中文名	
=timeStamp	N	Long	造现事件数	. 16
+rects	N.	String	遗现行为单位频形框	AN

第三方 AI 事件查询接口: 支持通过参数查询不同状态的事件;

GET 请求,请求地址: /optimus/api/v1/alarm/page/find

			112
Key	Require	Туре	Description
startTime	Y	Long	查询开始时间
endTime	Y	Long	查询结束时间
pageNo	Y	int.	贡码
pageSize	Y	int	页面大小
divergenceType	N	int	处理类型 0-未处理 1-已立案 2-误报 3-
			暂不立案
magicName	N	String	违规类型
severity	N	int	严重程度 1-严重 2-一般 3-轻微
code	N	String	事件编号
deviceId	N	Int	设备id
type	Y	int	权限控制: 固定值1
timeStampOrder	N	int	对时间排序 0-升序 1-降序

● AI事件设置接口: 支持第三方系统设置事件状态设置;

POST 请求,请求地址: /optimus/api/v1/alarm/batchDeal



Key	Require	Туре	Description
ids	Y	Array	历史事件 id
deal	Y	int	处理: 0.未处理 1.处理完成
logType	Y	int	日志类型 1-全域分析 2-历史事件
type	Y	Int	权限控制 固定值 1
remark	N	String	备注

3.1.2 设备管理

本系统中对设备的增删改查,绑定能力与警戒区域绘制等操作的实现。

3.1.2.1 设备新增

选择所在区域,点击操作栏的新增按钮,弹出新增弹框,填写设备信息

TO BE AND		make schering to some a station
	BERS COLUMN STORY OF STORY	
e mente	13 AN DESCRIPTION	
Amm	BRADE VIELANDE	
& meeting	East + m. + se.	
-		
	12 August contract to the set - and	

①所属区域:为当前选择的区域,若未选择时,默认为根区域;

②设备名称:设备的名称信息,可为设备所在地点,最长不超过 64 个字符,必填;

③设备类型:分球机和枪机,单选

④接入方式:分 SDK、GB28181、ONVIF 三种方式,单选,必填;

◆ 没有选择设备类型时,接入方式为空

...10

UR/IN

✤ 设备类型为球机时,可选择 SDK 和GB28181 两种方式

◆ 设备类型为枪机时,可选择 SDK、GB28181 和 ONVIF 三种方式

⑤经纬度:可手动输入经纬度,-180<=经度<=180;-90<=纬度<=90;也可通过⑥从地图拾取坐标,地图默认显示中心点,缩放比例按地图配置实现,必填

⑥备注:设备的备注信息,最长不超过100字符,选填

▶ SDK 接入方式

需要填写如下信息(必填):

厂商:有海康、大华、宇视和其他四个选项,单选;

登录 IP: 填写正确的设备 IP 地址(如 10.10.1.191);

登录端口:填写正确的设备端口(如:8000),只允许填写正整数,且字符长度最长为7;

登录账号:填写设备的登录账号(如: admin),字符长度最长为 30;

登录密码:填写设备的登录密码(如: 123ABCabc),字符长度最长为 30;

视频通道:填写正确的视频通道(如:1),只允许填写正整数,且字符长度最长为8;

NUCL AND D		
WEIBELED	. Biseri	
	-	
	HERRICA	
TR BRIER V	100	MARKED INC. MARKED AND ADDRESS
REP MEADER		Contraction of the second seco
	-	

▶ GB28181 接入方式

需要先新增GB28181 接入方式的设备,添加成功后会自动生成一个设备账号,复制该设备账 号,在第三方摄像机配置页面配置相应参数

(如: http://10.10.1.191/doc/page/login.asp?_1646806455988&page=preview)

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

所有





流地址:为当前设备的流地址,不同品牌的流地址不同,可参考以下三种摄像头品牌;

- 1. 大华: rtsp://admin:123ABCabc@10.10.1.99:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
- 2. 宇视: rtsp://admin:ABCabc123@10.10.1.5:554/video1
- 3. 海康: rtsp://admin:123ABCabc@10.10.1.100:554/h264/ch1/main/av_stream/

3.1.2.2 设备编辑

选择某条设备信息,点击编辑按钮,对设备信息进行编辑



	 Received and the second dense	A - DATE	
	Salle Samel	Statements (
	ance data	-	
L ROWER	and the		
Country of	and another the local division of the	in the state	and the second sec
To a second second		Automation and Article	And Desired Strength Stre
1.5181			
	 THE DECEMINATION AND ADDRESS		
			and some month of
	art int		
		Add 2	

①设备名称:同设备新增

②所属区域:同设备新增

③分析位置:即当前绑定能力的分析位置,中心部署时只能为中心,中心+边缘部署时,可选 择中心也可选择边缘终端,混合部署时可选择中心也可选择边缘终端,绑定能力以后才会显示 大. 新州市本和市本 分析位置内容;

④流地址:同设备新增

⑤设备类型:同设备新增

⑥经纬度:同设备新增,此处点击从地图拾取坐标时,默认显示设备的坐标,与新增不同

⑦检测类别:是当前设备绑定的能力名称,若没绑定显示为空

⑧视频预览画面:在线设备实时显示视频画面,离线设备拉流失败显示视频加载失败,若设备 在线后可手动重新加载

3.1.2.3 设备删除(批量)

设备管理列表下,选择1条或多条设备,点击操作列或操作栏的删除,二次确认后,可实现设 备的删除;删除后,上报的事件与案件不做删除操作,事件与案件的数据统计绑定到区域中;



In succession							ni interni manti inter
A CHEM							
• illustre							
ARCEN		Amateo 2010/2022					
5 ments			Dis O expensiones				
		CONTRACTOR M		40			
						a constant	

3.1.2.4 设备批量移动

设备管理列表下,选择1条或多条设备,点击操作栏的移动,选择移动到的区域,保存即可,列表刷新后设备的所属区域显示移动后的区域

			12.000	N		3		
						HEST		
A CHEM		RIGHT A		*/#18				
w. ni nazw								
ARCENT		MILITARIA (18.1222) 271						
Amerik					-			
		CRITICITUS						
							-	

未绑定分析位置或绑定为中心分析位置时,可直接移动



a management			(manual)	-			et itari menti itari
			Contraction of the				
						REST. MEET	
A CHES		NOCEARDANIE .					
* 11 MET							
Lange		umicianicas) N				2348771 6084404080E	
					100		

若绑定到边缘终端能力,需要先解绑后再进行移动位置

3.1.2.5 设备导入

		180X			-	36 35 30
		6 -				
11 CM 10						
(TRACK)						
	2.0		· · · · · ·			
e anes	181		AREAS ADDRESSED IN			
		93.0%				
		B-S: TEMAHE				
		N-1: SHOULD	NIL ARCHIZERIUS:			
				a second		
	P. P				-	

▶ 导入模板:设备管理列表下,点击操作栏的导入,弹出上图;

①:下载Excel模板,填写相应信息,包括:设备名称,流地址,经度,纬度,设备类型,备 注等信息即可(校验项参考新增)

②:将填写好的模板拖到②位置,或点击②选择模板

③: 上传校验通过后,点击导入



				CARL CARDS	Cash David State
		REALLY.			and the second se
		1.11.21	C RUNZ		
C. Coleman		BARD			
			-		
		Married L		Anna anna anna anna anna anna anna anna	
		within .			
		-			
			-		
	10				

- ≻ 数据校验
 - \bigcirc 显示共导入模板中的记录数
 - ② 显示本次可导入的记录数,即校验通过的记录数
 - 显示本次不可导入的记录数,即校验不通过的记录数 3
- 四回到导入模板界面
 6 导出失败数据,即把当前错误信息以 excel格式导出
 7 导入:实现②数量的导入 1.00

۶ 导入完成

即完成导入,列表刷新,显示新导入成功的设备信息,导入的设备显示在根区域中,若需要调 区域需要手动选择记录进行移动到某区域去;

3.1.2.6 设备导出

不选择记录时,导出灰化不可点击

选择 1 条或多条记录时,点击导出,二次确认后即导出当前选中记录信息

呈減度和	221894W	ANIE IS	1	想城管视	項實能分析	评合		快速件 1	
0 CHE8									
W. NI SWEETE							1		
Among		MINOR 201202					/		
			= 0.						
								an installed	
	221		-		6			1	5 Fift
1.2.7	设备绑	定能力						- 112	ABIN
							x.K	3 44	

*3.1.2.7 设备绑定能力

设备列表:设备管理列表,增加"解析状态"说明,状态包括:"实时解析(分析 位置在边缘则只有实时解析模式)、轮巡解析中、轮巡等待中、-(未绑定设备)

整体解析资源使用情况:显示整个系统的实时解析路数和轮巡解析路数,只统 亚联权 计中心的设备:

	MALLAND PROTEIN									BEARING STREET	DER TR. GRANT R. Strength 2 to
II MANNE			KANITA	-							
C	IIIAS124	E B		-	NETITO			*80	orest	AURAD	en l
0 0408	ANNESS .		-		008011	61999	100	800X		-	
• 2.488			-	-	Gemute	-	-	anus		BOMBIN .	
A 8/88				-	-			****			
a nees			-	6 16	0000011	-	-	855	40	-	
			-	494	-	-	-	-	19	-	
			-	96	(150)		1915	NUM			
			-	en:	-		-	*102			
			-	-	-		-	-			
			Contains.	- 018			test.	RING.			



设备新增成功后,当设备状态在线后,可点击绑定能力进行设备与能力的绑定操作;

混合部署模式下, 绑定能力, 可绑定中心也可绑定边缘 ≻



分析位置绑定边缘时,不支持轮巡功能,参考中心+边缘部署方式介绍 而服公司所有 分析位置绑定中心时,参考中心部署方式介绍

中心部署方式时,绑定能力如下: ≻

CE MEANIN	Fishiot	Mangon	and a state of the			-	
• 2.423	Alastic	generation in the second secon					
5 8198		E Harden	A Stationer	Manuna Constantioner	Contraction	and a state of the	
N 134 0 9		Constant Constant	Entered Street	Titleson .	Carton State	C. Carton	
			and and	and a second sec	Annesi (annesi		

1 中心部署时默认为中心且只可选择中心分析位置

② 解析模式:中心模式时,可选择实时解析,也可选择轮巡解析,当选择实时解析时, 占用 1 路并发解析路数,若选择轮巡解析时,可按轮巡机制计算占用并发数;

每组最多轮巡 N 路(N 可在运维管理中设置),每组分析 1 分钟。



纯轮巡解析(即:每组最多26路,128路分5组,共5分钟完成一次轮巡,分别为26路,26路,26路,26路,26路,24路)

轮巡+实时解析: (即并发 26 路, 128 路中 5 路并发,则 123 路轮巡,分 6 组,分别为 21 路,21 路,21 路,21 路,21 路,18 路)

③ 已绑定能力与可绑定能力数:可绑定能力数为部署配置中配置的最大值,已绑定数为 当前选中的能力个数,不可超过最大值

- 4 违规类型搜索:可搜索想绑定的能力
- ⑤ 被选中的能力外框选中状态,再次点击即取消选中
- ⑥ 显示当前系统中可绑定的 28 种能力

PS: 轮巡逻辑:

轮巡解析路数为轮巡总数,不是轮巡并发数

实时解析路数=中心并发解析数时,不能在绑定实时或轮巡解析能力,在添加会给出友好提示

轮巡解析路数=中心并发解析数时,可绑定实时或轮巡解析的能力,但实时解析时只能添加(中

心并发解析数-1)个设备能力

实时解析数+轮巡解析数≤中心并发解析数时,不显示预计轮巡时长,超过则显示(每组默认为轮 巡一分钟)

▶ 中心+边缘部署方式,绑定能力如下:

		wareto					1
	Canada Harrist						
0 0498 9 10899	-	El Holesta Serettingeneres Ser	ERCH Interferent	Concean Interference	Canali Ca	terner.	
A ROOM		E Strang	entered	Contains and	Contain and an and an	Ellerterie	ni anny focula na
		Piezya Polity olicy	Eller Contemp	Contraction of the second	Animatic Street		an Anna Sanara an
				-			
			NAMES OF				



①中心+边缘部署时只有边缘分析,下拉选中需要绑定的边缘终端服务器名称(边缘终端绑定服务器时的命名),需要先在区域下将终端添加到相应的区域,才可在相应区域下绑定该盒子上的能力

②--④:同中心部署方式

⑤显示边缘终端下被授权的 14 个能力

3.1.2.8 设备警戒区设置

当设备在线后,进行绑定能力后,可进行警戒区设置;若设备未绑定能力,警戒区设置灰化不可点击;

II III III IIII	SHOTPEL SHITE	A. COMMA (D 400 👰 🔺 400		
	3000000		STRAINER ST		
₩ (Shittin		1×			
		and the			
	and the second	Mar .	1	10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	
		1 hora			
0.0003	Same and	1	-		
	4.1			104.000	
		- 7		stantine	
	· Incolumn			Ext Branch	
		_			

①:绘制警戒区提示方法,按顺时针打点绘制区域,一个视频可绘制多个区域

②:在操作时,可点击②处的撤销或清空,实现重新绘制区域

③: 当设备绑定多个能力时,警戒区绘制完了后,可切换其它能力进行绘制警戒区,切换能力 时实现保存操作;

*3.1.3 能力管理

能力管理显示当前被授权成功的能力列表

- 中心部署下,license 授权与 OSMAGIC 授权并集下,则显示并集下能力;
- 边缘终端部署下,License 授权与边缘终端能力配置并集下,则显示并集下的能力,



 混合部署下,License 授权与 OSMAGIC 的并集,license 与终端能力配置并集,再将 2 并 集做交集,显示所有交集下的能力;

			NO.7 MIL		8		
			(BARRETIN	-			
2 venue				Materialship			
P DESIGN				-			
America		and a		-			
6 meters				100 00000 0 20000 0 0000			
O KINDA							
	1 🔝		() REAL				
	· 🖻	(assessed in the	and a second				

		BU162B						
		EXAM	 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •					
	Annual Annual	sees	*** (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	10.000				
	Converse Associa							
- 22		8987	•					
194		NECESSI						
		105581						
		NERICH						
		0 Brannoren	T A A A A A A A A A A A A A A A A A A A					
		12 ment	0					
	entered for the	18	• # 78 · # # 18 · # # 800					
	1998 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 - 1996 -			1				
		INTERPORT INTERPORT INTERPORT	A Constant Andrew Constant And	Image:	Image: Control of Contro of Contro of Contro of Control of Control of Control of Control o	INTERPORT INTERPORT	Image:	Image:

1 违规类型名称,默认为中文,可修改,最多不超过10个字符,必填;

② AI 能力名称,从 osmagic 底层或边缘盒子中获取,不可修改

③ 预警开关:开启后,设备绑定能力可触发报警事件,关闭后此能力报警关闭,绑定触 发该能力事件也不上报;

④ 语音预警:开启时,触发该能力时播放语音报警,关闭后,触发该能力时无语音播报;可选择默认语音,也可上传自定义语音



⑤ 分析时段:在设置时间段内,该能力触发后正常上报,若非此时间内,触发报警也不 上报到系统中;可设置多个时间段,但多个时间段之间不可有交集

⑥ 触发时长:即当该能力触发时长达到设置值后,才会上报事件;个别能力不存在此参数(焚烧垃圾树叶、工地扬尘、渣土车未密闭运输、车辆未清洗、烟火烟雾、突发性事件)此
 6 个能力不存在此参数

⑦ 重复提示:默认未开启重复提示时,相同报警对象只上报一次

若开启重复提示并设置时间间隔时,则相同报警对象按间隔上报报警

默认重复上报的能力: "焚烧垃圾树叶(间隔时长默认1分钟)、烟火烟雾(间隔时长默认1 分钟)、工地扬尘(间隔时长默认1分钟)"

其它能力默认报警间隔大于触发时长,部分无触发时长的报警间隔如渣土车未密闭运输、突发 性事件的间隔为 60s;

⑧ 预警次数限制:可设置每小时或每天的次数限制,当达到限制次数,则报警不上报到 城管中;

预警次数限制	海小时	每天	0	1	次
--------	-----	----	---	---	---

④ 预警最低阈值:即检测物体与真实物体的阈值,达到此阈值才上报事件,否则不上报; 此值可修改

10 预警最少目标: 部分能力默认为 1, 则达到 1 个目标才上报报警, 可自行配置参数

"暴露垃圾、垃圾箱溢满、积存垃圾渣土、沿街晾挂、打包垃圾、违规搭伞、乱堆物堆料、悬 挂横幅标语、违规户外广告、工地物料乱堆放、 占用消防通道、无照经营游商、店外经营(默 认3个及以上上报)、 占道经营(默认3个及以上上报)、机动车乱停放、非机动车乱停放(默 认3个及以上上报)、 占用无障碍通道、突发性事件(默认5个及以上上报)"

① 预警最小尺寸:上报事件中检测到的物体的比例达到设置的最小尺寸,上报事件,否则不上报;此值可设置,每个能力的默认值存在差异

① 目标框合并:触发的相邻目标合并为1个框,以下为默认合并的能力



"暴露垃圾、垃圾箱溢满、积存垃圾渣土、沿街晾挂、乱堆物堆料、打包垃圾、裸土未覆 盖、工地物料乱堆放、 占用消防通道、店外经营、 占道经营、非机动车乱停放、 占用无障 碍通道、突发性事件"

可手动开启或关闭此按钮 目标框合并 🥘

① 严重程度:根据能力不同,严重程度不同

3.1.4 区域管理

> 对区域进行增删改等设置,对区域层级设置,各个区域案件流程的节点人员信息显示,边缘计算终端的挂载与删除

3.1.4.1 区域层级设置

全領總规	整握分析	視频語拉	1	智慧演員接接智能分析平台	历史事件	8#DU	平台設置	(i) R1A -
				IN ALLOWING				
D BARR								

①层级名称: 可手动输入层级名称, 可快捷选择下面的快捷文字

②区域层级:选择后,创建的区域层级则为当前级别的层级

默认为7级,若还需要添加,可手动添加输入层级名称即可



3.1.4.2 区域新增/修改

全洲感知	数据分析	根據這拉	8	States and the second	能分析平台	1000	HE 914010	
			WHERE					
5 And 1			-0.60.0 (1.60.0	n= ()				
			14E3	844 • Ann • 758	• 4945 • 1955	• mtn • nvx		
			-	REALIST NAM KER	• 96505 • 2465 • 2655	• 510 • 200 • 200		
					VINIA			

① 区域名称: 必填, 最长 15 个字符

2 区域层级:按设置的层级显示,当前层级与区域层级对应;区域层级与行政区域无直 接关联关系

一双与行正 3 行政区划:可选择当前区域的行政区划实现绑定,区域层级与行政区划无必然约定规 则,非必填

3.1.4.3 区域删除

to method			
C			
ARCEN			
		87. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		10 N	

删除区域时,选中区域,点击删除,二次确认后即完成删除操作

PS: 当前区域及子区域下无账号,无设备,无角色可删除;

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有



3.1.4.4 区域详情

▶ 中心部署方式下:

EIKENS .	REALE FORM	WHIRE IS	自急格官优殊自能力们半百	Inclust Mitu	
in the second	attentes -				
		Billion and			
C) COMPT	#08i				
0.0488	#1900	ENOS: NEW YORK	KNHD: 17	AND AN	0000 00 00000000
		A sense (2)			
	#9E				
& nom					
8 8099					
		-			
	ENDING				

① 基本信息:区域名称, ID, 层级与行政区划

小城名 2 案件流程:显示案件整个流程可操作的账号,但此只显示当前区域有权限的操作账号, 若上级区域有操作权限的账号不显示

中心+边缘部署方式、混合部署方式: \geq

-		OC MAINTIN								
	- 100									
		-				1			11465.00	21 10 04 1 10 11
	Main .									
Anres	918									
6 news										
		CTUBE system								
		NAMES - PARTY								
										-
			-	BROAKED;	-	CHINER	ACCEPTER	Ministerine .	-	-
		1 Disart	10101236					2021-08-29 2054-57	2525-10-21 2159-59	-0

①-②:同中心部署模式



③: 挂载边缘终端: 点击后, 弹出可选择边缘终端列表, 一个区域可挂载多个终端, 但一个终 端只可挂载在一个区域下;

	BELLASTRICES											
in second	Fields	1002218				*****					1	
C) a series		-		FROMININ								-
	22422			-107	*****		040388	-		-		
			2548271		100.0				10(1-09-29-2 95457	2011-00-012		
ARCHIT												
						1 1 1 1 1 1	· · ···	8. C				
						107						

④:删除终端:删除确认后,终端从该区域删除,设备绑定能力时,不可选择此终端

3.1.5 账户管理

IN HERED	数据分析	税税留控			城市管理視	頃智能分析系	统	15 8	BIL RI	
	ARTINE AND A CONTRACTOR	and a second	- 1995	111910 E	-	-				
्रम्ब अस्त	81830					NUMA	840	HADH	850A	87
(THE		P		-dense	denio		15214444015562 25648	481	1.00	-
10.00			-			•	130014/00/25718	-	1231	
LANG			-	-	-	• -	19991400725118	-		
			-	110	yva	•	186400725318	-		
			ERAR.			• -	12061410725118	-		

默认四个账号,分别拥有四种不同的权限(具体权限查看角色管理)

- ◆ 超级管理员权限 账号: root 密码: cg123456root
- ♦ 系统管理员权限 账号: admin 密码: cg123456admin
- ◆ 管理人员权限 账号: ysg 密码: cg123456ysg



◆ 处理人员权限 账号: ysc 密码: cg123456ysc

3.1.5.1 新增账户

2.KHW	政限分 相	2121122	城市管理规划智能分析系统	11 INR	BI\$ 33	100 100	
		New State	Arman and Andrew Anna				
e Cattle			() == (maximum = = = = = = = = = = = = = = = = = =				
			Contra ann				
E Retti							
			A CARLES AND A				
	271	222	7	122	5.3	1.1.1.1	
1 贝	胀号:必填	〔,1-20 个字	2符;			es te	á
2 \$	生名: 必填	真,1-20 个字	"符;		21	E PIN	
G F	近国区域	当前配号的	大区域位置 土进权区域	古坟占土	交后 十前 山口	到相 井 占 坩	:)止

③ 所属区域:当前账号所在区域位置,未选择区域直接点击新增归到根节点,若选择区 R. 域后则在相应的区域下

际

- ④ 角色:可按区域树选择角色, 白色字体可选择为角色, 绿色为区域不可选择
- 密码:选填,不填时默认为 123456,若填写则 6-32 位字符 5
- 昵称:选填 \bigcirc
- 手机号码:选填,若填写需要注意格式 7
- ⑧ 邮箱:选填,若填写需要注意格式



3.1.5.2 编辑账号

	BEAUTHANDS		Sec.				
		100	and the second				
· vinter			्यम				
			-	1511444401555205548			
			-				
A sears							
				1001			
			-80	and manufactory of Manufactory and	10000		
			-				

编辑账号时,所有项校验跟新增一样;

3.1.5.3 删除账号/批量删除

5. 当前登 5.1.5.3;	全录账号不可 删除账号	「编辑 -/批	角色 量册	, ^{管理} 除	员账号	不可编转	#	「「「	IR'	同所有	ja.
2.MMM	REAL T	212119			城市管理接续	期智能分析系	统	tis	(#14 NI	FOR THE MIN	
		6000				()					
V Dometic											
							(STRANGTORN) Origi				
				ete O		aand 197 AA AAAAA	unite alleration				
O LINES						-					
							10014000000				
							-				



		-	NUCKO-				
C) water			-	W80'997			
e menn			0751901	and the second second	38		
			WEB MAN	annan 148	6g7y-		
S NOTE							
A							
				(electro)			
					100140000000		

删除账号二次确认后,该账号不可再登录系统,批量删除需要进行验证码输入; PS: 若该账号正登录系统,被删除后,账号被强迫退出系统且无法再次登录 当前账号不可删除自己的账号,不可删除管理员的账号。

3.1.5.4 重置密码

2.NSW	11月19日	1000000	1		城市被理规	简智能分析系	統	1000	811 XI	THE THE GOLD
5 82.498 27 8.489		etics		- 8854						
P KINDE L GANES				euro		•• *******				
1 HOEM			-				1003441025118			
0.2949							19801870725118 19801870725118 198188			
							TREASUREMENT			

重置密码: 若不填,则默认为 123456; 被重置的账号被踢出系统, 需要重新登录系统 PS: 超级管理员的账号不可重置



3.1.5.5 启用/批量启用账号

D) element			-	86	No. No.	1995		
T ULMARTE								
						ISTEAMENTS/SS		
A REPUT		-	-		~			
ő usen			- 0.	навотона	(1811) (P18)			
						1.000 Herotatione Orcives		

被停用的账号,可进行启用账号操作

操作列的启用,或选中该账号点击操作栏的启用

、管理」 启用后,被停用的账号状态更新为启用,该账号可正常登录系统,超级管理员账号不可启用停 用操作

	MELCORPORES							
C) HARDE				(1955) B	and in the second			
					10.0000	10014444015500		
0.0488			- 0	RP* stores that it	THERE IS A DESCRIPTION			
					a materia	orien erozanne		
						taterenalisare drave		

3.1.5.6 停用/批量停用

启用状态下的账号可进行停用操作,也可选中账号点击操作栏的停用,停用后账号的状态由启 用更新为停用;



正登录系统的账号被停用后,强制退出系统且不可再登录;

管理员账号不可进行停用操作,当前账号也不可进行停用操作;

3.1.5.7 导入/导出

▶ 导入

全球感知 数据分析	NINGEIG	城市管理规模智能分析系统	1028H		@ m +
E Roma D united H Roma H Roma H Roma H Roma A Roma Roma A Roma Roma Roma Roma Roma Roma Roma Roma	EXCOL	AND			
		A10 (1000) - 1	- 14 - 44(3)(9)		
	1111		1201	11>	
导入功能参考设备	批量导入功能(其	中字段校验不同)	The second	2. 10	
			AS P		
▶ 导出		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	XX		
全球感知 数据分析	2122002512	城市管理視頻智能分析系统	 Б२8 1	常件中国 平台管理	(B) rost =

la notava	dist.ndrarma	-		-							
	Paritin -		-		-			1			
• 2367			-	-	**		840	662K	NOE	80.	
ANPER				-	4000	• 49995	19014444015552 28048	-	148		
A some			-		-	• 49999.0	1300 HHIOTOSHID 01044	-			
8 6488			-	1990	-		13061410225118	-	100		
o Deel			-	-	-		1001002500	-	• 200		
			E8/4			• #848	1 BAIHERATUSUNE DICHE	-	100		

选择账号点击导出,则只导出选中的账号;直接点击导出全部,则导出全部账户信息。



3.1.5.8 批量分配角色

D HANK	-		Pante					
			1					
Ci name			1 100	a				
* HANDS		- /	100					
			100	nt (n	· average			
A ROOM						-		
A UNDIT					Ant Ant			
					erentation			
						13001410725118 07342		

可选择一个账号或多个账号,点击操作栏的分配角色,选择需要的角色完成批量分配角色操作; 管理员账号和当前登录的账号不可进行分配角色操作;

	110 = 19							X3	TR'	
全球成功	数据分辨	HINGIN	11	-		1.11111111331173	ιiii	// 159	9815 WD	
		- erins	-	(Bitter						
			1	-842	-					
				• •						
German							-			
100000										
						(eresta)	piles -			
							1.856 years failure Ortanis			

创建角色在当前区域,想把某账号移动到其它区域,可进行批量移动操作

选中一个账号或多个账号,点击操作栏的移动,可将当前账号移动到其它区域;



3.1.6 角色管理

S HOUSE	MALANGERED -					
	RYELD.	-	8/162)	No. Control 1	-	80
• IONER		HEAR	Administrative Institute Contraction	2002-01-24 102210	nexa	
A ROAD		-	75244721151794141345566225662758081	2022-01-24 1022-09	-	
ti cana			5455x47254694;78x629x4185x738x1	2022-01-24 10:21:53	Ninesta	Address and the
0 CHER		parents.	and the	353 61 14 15 47 11	UNDER	
					-	

系统默认四个角色:

- ◆ 超级管理员:拥有全部权限,该角色不可操作
- ◆ 系统管理员: 拥有除"运维管理"外的全部功能权限
- ◆ 管理人员:拥有除"运维管理"、"账户管理"和"角色管理"权限外的所有 功能权限
- ◆ 处理人员: 拥有 APP 全部权限和案件管理的"案件查看"和"案件处理权限"

3.1.6.1 创建角色

全球感知	数服分析	P19923312	城市管理规畴智能分析系统	BRBR W	HOU THOM
			012100 -		
A DOUBLE					
1000				animes.	

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

所有



①角色名称: 必填不可重复

②角色描述:选填

至訊線知	NC USER	HINGELIC	城市管理规精器能分	析系统	 ROD THERE
					(Jacob)
ANTER					
e Dema			(ATLENDED)		
o unes					
			Second States (Second States)	and the relation	

3.1.6.2 权限范围

enan -	RESE	101010312	1	城市管理根籍智能分析系统	/ 15981 W	100
		1 1		No.		
			CORRECTION OF THE OWNER			
10 Million				• FIRE • FIREFORM		
w/rate			nenn 😨	- E 1150		
				E BROCK		
The set				N OH		
		-			and a second	
				Com		

①数据权限

分为本区域:即当前角色只可查看当前区域的数据;

本区域及全部子区域:即当前角色只可查看当前区域及所有子区域的数据

本区域及部分子区域:即当前角色只可可提当前区域及所选择的部分子区域的数据

②功能权限:按菜单分为各个操作权限,未勾选的权限不可进行操作;

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

账号创建成功后,可直接设置角色权限范围,也可在列表中针对角色进行权限范围设置



3.1.6.3 编辑角色

	CANCE .	SHUT		Take 1
C. LANSING .		- 644.00		
There are a second			Cantana -	
A ROMA		-		

- > 编辑角色时,编辑角色名称,角色描述,角色权限;
- PS: 当前账号的角色与超级管理员的角色不可编辑,不可删除

3.6.1.4 删除角色

全統原知	11111分析	RINGELS	城市管理规模智能分	析系统	152811 W	
s lowere						
-						
N/WR						
No.			28			
(Jerrin			0 NAMESANDITECT	ani 🔤		
				- SUPPORTATION IS		

删除角色,二次确认后,角色删除成功,绑定了账号的角色不可删除

PS: 当前账号的角色与超级管理员的角色不可删除; 被账号绑定的角色不可删除



3.1.7 日志管理

S ALVER		+0/080000 - 20/2-1	15 OF 21 SR 18	8			0.000
C: easte	ANK 1	NT.	84			antita	87
-	2022-01-09 18:17:27	-		merca.	THERMORE	PRACTOR C	
ANTER	2022-01-09 1556-12	and i	wet 1		TURBURES	RORN GREET GREAT OF D	
5 NF#18	2022-03-09 1545-17						
a stana	2022-03-08 154 (17	mot;	Ket.		THERESE	-	
0 Evela	2002-03-09 (12)852		868		-	STREET CASE CANCELON (RIL)	
	2022-03-09 1505-02	esot			-	NUMA GREAT CALIFORNIA (1990 -	
	2022-03-09 1505-43	-	-		VIREORE	- 000 0000 00010000000000000	
	202-01-0111-01-11	net)					
	2022-03-09 15:05:37	and .	wet:		THERE ARE:	Musto Jame Dalanda, (MD)	

- ① 按日期进行查询日志内容
- 2 按账号,姓名,操作界面进行模糊查询

2 找	采账亏, 姓名,	操作界面进行性	臭糊	16
3 E	1志备份后, 打	安当前条件进行名	备份日志内容,备份出 excel 文档	A FIT T
 点 	〔击日志详情,	进入日志详情界	西南周江	~
23640	RAIGHT PERI	612 Hit	市管理視錄管軸分析系统 历史事件 室件印记	
			at al	-
w laterale.	Taxaa ka aa ka aa		anim.	
	2002-02-00			
	- 100		exectionOverview B2019/radeof BMD/clonery114ccount/118/1011/11/sccaedbarter118/01/11/16	
		un și	Setting (1) setting (1) sections (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
	Being 1	1876 etem	of Wake ("http://www.integrational", 2001-00-10 (1545) 1547, "water with under "indexid", "sciences of "1000 (1410) 25700 (1417), "science (integrational content of the science of the	
	300 10 04		<pre>int to to the intervent of advance of Advance of the intervent of the</pre>	
	Contraction of the local division of the loc			
	AND 05 01			
	AND OF MIL			
	1022-03-04			

详情中记录:时间,姓名,账号,操作页面,操作情况,操作详情等内容

3.1.8 边缘计算终端配置

▶ 部署好边缘终端后,通过 IP:6530 访问,填写相应参数值即实现终端绑定服务器操作。 本文中的所有信息均为考拉科技版权所有 43



边缘计算终端配置

*边缘计算吃她名称	234271	
*中心服务器地址	10.10.8.23 (2)	
* 边缘计算终端序列号	001)
	16.00	

- 1 边缘计算终端名称: 必填不可重复,在中心服务器系统中该终端以此名称显示
- ② 中心服务器地址: 必填, 边缘终端绑定的中心服务器 IP
- ③ 边缘计算终端序列号:必填不可重复,判断唯一性

3.2 全域感知

3.2.1 大屏



大屏按各个模块划分,详情如下:

区域树:默认当前账号的根区域,可选择下级区域(有权限的区域),整个大屏所有 1 数据根据选择的区域树而更新;





② 今日违规查询:可按事件处理结果查询,也可按违规类型查询,点击左侧的箭头,可
 隐藏今日违规统计列,再次点击则显示;

人口注烟台游	offitte .	0.000 U	今日违规总数	- 2008	-	
今日世界尽致	全部状态		115	() ^{HOE} 3	*# # # 618932.628	
115	未处理 已立室 译服 育不立室	2 2 1		0 109	0000000 2010/00/00 2016/00 2016/00 2019/00/00 2019/00/00 2019/00/00	

3 今日违规数据统计:总数(今日所有事件数量和)、已立案、暂不立案、未处理、误报(分别统计当天不同状态下事件的数量和)

4 事件卡片:按发生时间降序显示推送的事件,点击可进入事件详情

⑤ 事件弹窗:当前时间推送的事件,以卡片形式推送展示 2s,点击进入事件详情

⑥ 以呼吸灯形式显示当前设备的未处理事件数量,未处理数量达到绿灯时,设备图标显示成绿灯,未处理数量达到黄灯时,设备图标显示成黄灯,未处理数量达到配置的红灯时,设

备图标显示红灯;

7 显示没有未处理事件的设备图标,设备共四种图标,球机(在线/离线)、枪机(在线/离线)

③ 当前地图默认按地图配置的默认层级显示,默认显示成区县,点击地图中,有绑定行政区域的则显示相应的区域,没有绑定则提示未绑定行政区划



3.2.2 区域统计



- 选择绑定的区划时,显示绑定区划的区域,若未绑定则提示未绑定区划 ≻
 - 1
 - 按设备的状态统计当前区域的设备,在线/总设备数 统计当前区域按事件类型排序,排序 TOP5 区域详情,点击详情进行区^{+# = 11} \bigcirc
 - 3
 - 4
 - 山城: 5



3.2.3 市级统计



- 按市级显示时,可查看当前市级的数据信息 ≻
 - 事件相" 选择按市级显示,此时点击地图,则选中当前区域的市级区域 1
 - \bigcirc 显示当前区域的市级名称
 - 3 统计当前市区区域的感知事件总和
 - 4 统计当前市级区域的设备信息
 - 5 统计当前市级区域的 TOP5 的各类型事件排行
 - 6 市级区域详情:点击详情进入当前市级区域的事件列表(包括所有事件状态)

 \bigcirc 缩小放大按钮:当前地图按区域层级设置进行放大与缩小,可通过鼠标滚动上下滚动 实现放大与缩小当前地图



3.2.4 事件详情

STATES STATES	INT PRINCIPAL		智慧城曾视频图	能分析平	增	100	BIL 20	和田 平台開閉	
Suntan See	646-1-25875							-	
0 10		insta ateni	2182	12842	2 Bala	-			
		an 194				eine		1 and 1	
-the	301110000011 📆			-					
	2007 1000000 T	- ALIA 10 A	-0112-02 - 240-940-940	-		-			
No.	-		70 (1960))) ()		en <u>1919</u> a				
			0						2 📰

> 区域详情下,显示当前区域所有感知事件,包括已立案,暂不立案,未处理,误报等状态的事件,可查看事件的详情进行事件处理操作;

CO-MARKET MITHICIAN SHARPING	1991日1991日1991日日1993日	Remained Selection Indential
Contractor and a second		ALL DE CONTRACTORES CONTRACTORE
ALLERGE DESCRIPTION		
	AUTOMONT	

- ① 事件详情页,显示事件触发时的抓拍截图
- ② 显示当前事件录制的短视频,从触发时长开始到事件触发整个过程
- 3 显示事件的基本信息
- ④ 填写事件的备注,点击操作后才会生效,也可进行更新备注



⑤ 进行事件操作(跟历史事件的事件操作相同),包括立案,暂不立案,误报,关闭(当案件流程为自动立案时,事件详情只可查看,可跳转到案件中查看案件详情)





3.2.5 设备详情



- ▶ 在全域感知界面,点击有告警的呼吸灯,可查看到该设备的违规事件详情和实时视频
 - ① 地图中点击呼吸灯的设备,进入设备详情,显示违规事件列表(未处理)
 - ② 可通过事件类型进行查询
 - ③ 点击查看详情,进入事件详情
 - 4 点击实时视频,播放当前设备的视频



3.3 数据分析

数据分析看板是指当前区域下,所有案件与事件的数据分析,通过数据分析了解当前系统中各 违规类型触发情况:

全球球动 整成分析 视频器控	智慧城管视频智能分析平台	0991 2100 959 2 () ***
<u>A 1855</u> R II	城市管理局合和保持研	2021/10/09 10:20:44 @ 〇
● ※新先生付大定 ● ※ ● 3<	• PEAH • ment = • - •	
新州处理存在 ####################################	A = 3 201-600 MILL A = 3 201-600 MILL	

区域层级:默认当前账号的本区域,可选择当前账号有权限的下级区域,数据分析看板统计当 前区域的数据信息,区域更新当前看板数据也同时刷新

2	HERE ID		
-1	• 成都市	S SIS	
		● 龙泉野	- A
		全年区	

1 统计设备实时状况,设备总数,设备在线/离线数量,AI开启/关闭数量,设备类型 枪机/球机数量;每10s自动刷新

2 统计案件近一周的案件数量趋势,可按日期查询

	*	作整体	10.10	F.			1	200		-			
10								20	19-18-1	99	ĩ	2253	
198 191	BIETO .			302	141	0A				300	1411	пя	
1													
2025-10-0													
-													
-													



③ 统计当前区域下处理案件的账号排行,处理数量越多,排行越靠前,显示 TOP10,可 按时间进行筛选处理人员排行

④ 统计今日案件,默认只显示最新产生的6个案件

⑤ 可通过案件类型进行查询

6 显示最新产生的案件,点击后进入案件列表,根据案件编号,上报时间,案件状态跳 转到案件列表下

⑦ 统计违规的事件与案件,按事件的状态和案件的状态分别统计数量,可根据时间进行 筛选统计的数量

⑧ 统计今日违规事件,TOP5+其它,超过 5 种类型时,TOP6 及更少数量的事件类型统计 为其它;可按时间进行筛选统计的数量

⑨ 统计今日案件频发位置,当前区域的子区域触发案件的TOP5 排行,可按时间筛选频 发的 TOP5 区域

法教育社共有限公 🛈 显示当前时间,重置按钮(每个卡片中筛选条件后,可重置为默认条件)刷新按钮, 当有新数据产生未到定时刷新时,可实现手动刷新界面;

3.4 视频监控



在视频监控界面,可查看所有设备的实时视频(鼠标移动到视频上方可查看设备名称)

① 通过关键字进行查询设备或区域

2 通过违规类型、设备状态、设备类型进行查询设备

③ 显示当前账号有权限的区域下的所有设备和设备统计(在线/全部),设备图标分为 在线/离线,枪机/球机四种

④ 可选择一宫格,四宫格,九宫格来播放一路设备,四路设备,九路设备;默认为一宫
 格画面,播放按创建设备时间先后顺序播放;

⑤ 警戒区默认关闭,手动开启后选择需要展示的能力,绑定此能力的设备显示出警戒区, 若没绑定此能力的则不显示警戒区

⑥ 点击某视频,双击实现全屏播放,再双击则实现还原播放

⑦ 选中某播放框,切换设备,实现设备切换播放功能

- 8 设备掉线或播放完后,未正常加载,可手动加载播放
- ⑨ 查看上/下一组,点击后会按添加顺序切换分组显示设备画面

➤ 云台控制

选择球机设备,云台控制可操作;不选择设备或选择枪机设备,云台控制不可操作且置灰。



①角度调整:有八个方位按钮,长按可调整画面角度显示

②放大/缩小按钮:调整画面的距离大小

③画面速度:默认为 5,可设置范围为 1~8

▶ 预置位



不选择设备或选择枪机设备,预置位显示为"暂无数据";选择球机设备,预置位可操作如下

图:



①顺序: 默认获取球机前 10 个预置点位,按预置点位获取的先后顺序排序;

,小町1 ②预置点名称: 自动获取球机的前 10 个预置点的名称, 双击预置点名称可修改预 置点名称:

③操作:包括调用、设置、删除按钮

- ♦ 调用:点击调用后,画面会切换到该预置点位画面
- 设置: 点击设置后出现预置点设置页面,可对预置点进行操作 ∻



删除:删除预置点后会自动获取下一个预置点位,保证有 10 个预置点位 ∻



3.5.1 事件列表

显示所有事件,包括四种(未处理,已立案,暂不立案,误报)状态的事件,也可对事件 进行研判与处理,导出等操作

Denza Latita		2 83 0 707 00 80 80			101 484	@×1*4 () [ARRENT DATES
C aret	- ARRIGHT M		1932M	8184	11.17	rina	-	
C) anna marainn		2022-03-09-1552855		naminina m				
C NEXTRAN		2002-03-09 11:58:55	-	24813.04495 (R	MIN HERE		***	
C) 2002610996161		2002-03-09 15/57/54		88811408409 (N	axsector		(444))	
0 Jacon Honoroo		2022-02-09 155654		8881368+00 08 U	811+#30N		-48	

① 查询条件:按事件状态查询、违规类型、严重程度、事件编号、统计周期进行查询

2 按发生区域与发生地点查询,此处选择发生区域后,关联出发生的地点,若未选择区域则可选择所有的地点(设备名)

3 查询: 输入或筛选条件后, 点击查询, 列表显示正确结果;

重置:输入或筛选条件后,点击重置,条件恢复默认值

④ 点击查看详情,进入详情界面,可对事件进行单独操作

⑤ 导出可单独导出,也可批量导出,导出后为 zip 压缩包,显示 pdf 文件

PS: 当案件流程设置为自动立案时,所有事件状态都为已立案,不可对事件进行操作,只可填 写备注信息

3.5.2 批量研判

批量研判:当选择事件状态,点击查询,勾选记录后,批量研判可点击;(已立案无此操作)

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有

÷ 未处理状态:可进行立案,误报,暂不立案三种操作;



◆ 误报状态:可进行立案,暂不立案二种操作;

事件非能量处理	MH84	出版市
Elsterite		
11.0012000111		
1	0E	
	曾不立案	

∻ 暂不立案状态:可进行立案,误报二种操作;



3.5.3 批量导出

北部桥村北有限公司所有 批量导出: 勾选记录后, 批量导出可点击, 批量导出弹窗如下图;



- ♦ 导出要素为单选;
- ◆ 选择事件记录则导出一个 Excel 表,记录导出的事件信息;
- ◆ 选择图片凭证则导出一个压缩包,内容为违规图片凭证。

3.5.4 事件详情&操作

		1946			and the second second		
	-					THE OWNER	andi States
				AND AND A			
			Lange	and the second	ALC:N.		
C) - #410,000001		-	and and a	e en/en			
5 adamses 2				na maran An m			
17 ACCOUNTS 4					-		

在事件列表记录下选择一条未处理事件,点击查看详情,进入事件详情界面

- 1 事件图片凭证,即触发事件时的抓拍图(机动车乱停放为三张图)
- ② 事件从触发时开始录制的视频
- ③ 事件的基本信息

公司所有 4 事件备注,选填,在进行事件操作时可填写,也可在事件操作后进行更新备注信息, 但事件操作后的备注不记入到案件中

5 未处理、误报、暂不处理的事件可进行立案操作,立案后,产生一条案件信息,案件 编号同事件编号(此版本)

BX

- 6 未处理、误报的事件可进行暂不立案操作,操作后状态更新为暂不立案
- (7)未处理,暂不立案的事件可进行误报操作,操作后状态更新为误报



- 3.6 案件中心
- 3.6.1 待派遣

3.6.1.1 待派遣列表

在待派遣列表下,显示所有待派遣的案件,可通过查询条件进行过滤,也可进行批量指派, ۶ 可在详情中进行单个案件指派。

	e .									-
E ENGE	8141	34845	SHEP-NZ	212.014	2164	8745	-	ANE	100001	
	2521100848199					eronale.	Autor	iyatan t	201-10-01 00.00	
TREATMENE	20111005081165	1901-1109445		-	WRITE-P Classes	+1558		-	2021-03-09 10:000	
	2021100808186		1			-	AWREAT	-	2021-10-00 521636	
	2021100500184	-	371	-	DESTRICTS	6162B	ARREST	-	2021-13-09 10:14:16	

② 按发生区域查询,发生区域与发生地点关联,选择发生区域后自动关联出当前区域的 发生地点(设备)

(3)选择区域后,列表默认显示全部,若选择本区域,勾选查询结果后,可对案件进行批 量派遣

对案件进行勾选,可进行批量导出,批量指派(只可对本区域案件进行指派) 4

- ⑤ 针对本区域的案件,勾选后可进行批量指派
- 点击案件的查看详情,进入案件详情界面 6
- ⑦ 点击图片凭证,可放大图片



3.6.1.2 批量派遣

		DELC DAS			-		
1998) • 40 - 10		MATCH	MARAE	CIRARIA A		AT	1
entia	6467	- D anto a sees ()).		Addition (chempite) Send (Send)		Land H L	
			A REAL PROPERTY.		age of		
					-		
					-		

> 针对同区域的案件,可实现批量派遣功能

 、默认显示选中当前案件发生区域,也可选择上级区域,选择上级区域后,右侧可选择
 人员罗列出上级区域(有案件处理权限)账号

② 罗列当前选中区域下,有案件处理权限的账号,可通过模糊查询查找账号

PS: 此处显示被选中区域下,有该区域的角色权限(案件处理)的账号;

③ 显示勾选的账号信息

④ 提交派遣后,当前列表的案件状态更新为待处理;

PS: 案件流程为人工派遣才有此操作,若案件流程中派遣为自动派遣,待派遣无记录可派遣

贩

唇



3.6.1.3 案件详情&派遣



待派遣的案件详情显示信息:

1 显示案件的基本信息:案件编号,违规类型,严重程度,案件状态,案件来源,上报 人,上报时间,发生区域,发生地点

- 2 显示触发案件的设备位置,地图显示地图配置中的最大缩略层级,默认显示设备位置
- ③ 显示图片凭证和短视频,可下载,点击可放大或全屏播放视频
- ④ 事件立案时填写的备注信息,批量立案时说明为空
- 5 案件处理后才会有内容,待派遣和待处理时此处为空
- ⑥ 当前设备的实时设备流,双击全屏播放
- ⑦ 案件处理过程,待处理时显示上报、立案、派遣,若自动立案时,立案人员为 system;
- ⑧ 派遣:点击派遣人员,弹出派遣框



	PARK					
	-	MARAN	D:10	CRAN-FA.	THE R. L.	
		6 12923(12785) 0 12923(12785) 0 12951(12954) 0 12951(12954)		WINE		
. and the second		Dept1 Sec1 Security of the security of the				
	×				201 13 P 1010	
0.000						
+ 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10						

案件派遣与批量派遣相同(参考批量派遣)

3.6.2 待处理

3.6.2.1 待处理列表

在待处理列表下,显示待处理的案件信息,包括待处理也包括待处理(重办); ۶

-	1.60014 =	土肥み	-	enve	31164	33.04	BREETENE		#180	archite
	201 10 40 10161	iyalari -	NEEDE		Dis T M214 CHRISTIN		-	INGAGENEE	2621100100205	INCALINES
	201-12-09 (015-4)	lynten i	AREAR	****	DSTAD/DBMB			TegACabesi	2827 100980000	INALIZABLES
	2025 10-00-002020		ABBRE		DESCURPT	252		-	2821120980047	
		4948449 -	ABEOF	***	DECENSION	11168		1.001	262112040047	



按违规类型进行查询待处理的案件,按发生区域查询,发生区域与发生地点关联,选择发生区域后自动关联出当前区域的发生地点(设备)

⑦ 可按条件进行查询,可重置条件为默认项,默认导出和批量归档灰化,选择记录后才可点击

3 对案件进行勾选,可进行批量导出,批量归档

- ④ 点击案件的查看详情,进入案件详情界面
- ⑤ 点击图片凭证,可放大图片

3.6.2.2 批量归档

		****			-		ilitere .
		1.000					
THEADING				-			
			-		ARRIVE		
		144					

选择记录后,可点击批量归档,可填写补充文档说明,归档后案件状态更新为已归档



3.6.2.3 案件详情



> 待处理的案件详情显示信息:

1 显示案件的基本信息:案件编号,违规类型,严重程度,案件状态,案件来源,上报 人,上报时间,发生区域,发生地点

2 显示触发案件的设备位置,地图显示地图配置中的最大缩略层级,默认显示设备位置

③ 显示图片凭证和短视频,可下载,点击可放大或全屏播放视频

④ 事件立案时填写的备注信息,批量立案时说明为空

5 案件处理后才会有内容,待派遣和待处理时此处为空

⑥ 当前设备的实时设备流,双击全屏播放

⑦ 案件处理过程,显示上报,立案,派遣,处理人员;若自动立案或自动派遣时,人员为 system;

SP:案件处理是 APP 端处理, APP 端对案件处理同意后,案件更新为已处理待结案状态

本文中的所有信息均为考拉科技版权所有



3.6.3 待结案

3.6.3.1 待结案列表

全球球和 数	化分析 视频监视	智慧城管视频智能	能分析平台	69.0H	RHOU	平台管理	۲
1012 ISBN 1988	con						
				(2556)4			
	2141 X610	AMERICAN BRIDA	and a	ante -	181. BER	250010.1	611
. 1000L45	2021100900294 Independent	-	CHILMINE MA		ANNES IN CONTRACT	2521-18-09-19-19-29	
	8121100900012 B.JBBB9				NINGSHI AMAN	2521-10-00 OR 14:15	
		A28 108/R · ·	·				
211	111	77		111	1	711	
等结案的	J案件信息			18	12		

① 按违规类型进行查询待结案的案件,按发生区域查询,发生区域与发生地点关联,选 择发生区域后自动关联出当前区域的发生地点(设备)

② 可按条件进行查询,也可重置条件为默认项,默认导出和批量结案灰化,选择记录后 才可点击

- (3)对案件进行勾选,可进行批量导出,批量结案
- 4点击案件的查看详情,进入案件详情界面
- 点击图片凭证,可放大图片 5



3.6.3.2 批量结案

1991 Inc.		EBWK		and the second		
					and instant street,	
		0			MA. JANKIE I	
		TAXES ***	UKANGART.			

- 选中案件后,可进行批量结案操作
 - 案件处理通过,案件状态更新为已结案,已归档 1
- に同所有 案件处理不通过,案件状态更新为待处理,需要 APP 端重新处理; \bigcirc Ð-
 - . 能查看明 ③ 结案说明,填写后在案件处理过程中能查看明细



3.6.3.3 案件详情&结案

	NUMBER OF STREET			
100	1 and 10		(annes) a	
	when Schemens Street			
(etc.	UNIT OF			
	I EA (ayears			
	I NUMBER OF TAXABLE AND	I VANNET INC.	Contraction of the second	
	TOTAL BURNESS	and the second second		
		100 (100 (100	S I HANGER D	
	I MERCENTE A	I CONTRACTOR OF THE OWNER		
	-		() IS (010	2021-18-00 10:18:11
	ALC: NO TRADE			2021-10-09-1010-19
	Contraction of the local division of the loc			
	(mession	1 CREAM	() HE HE	2021-19-00 10:12:15
		MR. BREFAMING, MARS.	() = [ant] #	

待结案的案件详情显示信息:

显示案件的基本信息:案件编号,违规类型,严重程度,案件状态,案件来源,上报
 人,上报时间,发生区域,发生地点

2 显示触发案件的设备位置,地图显示地图配置中的最大缩略层级,默认显示设备位置

③ 显示图片凭证和短视频,可下载,点击可放大或全屏播放视频

④ 事件立案时填写的备注信息,批量立案时说明为空

5 案件处理(APP端)上传的图片与短视频,图片可点击放大,视频双击全屏播放;

⑥ 当前设备的实时设备流,双击全屏播放

⑦ 案件处理过程,显示上报,立案,派遣,处理人员(处理备注);若自动立案或自动派遣时,人员为 system;

⑧ 结案处理:弹出结案处理框



	聚件证明					
	I.#844.409.	Fam				
642 e	1 8+60	100				
		BECHARMENTINGE			And a subscription of the	
	HARD DESIGNS TITLE AND	HAMBERS				ALCONTRACTOR OF
	CALL STREET, SALE STREET, SALES					
	UTIER ANNOUS				Contraction of the local division of the loc	
10.00	La della appenenti in	and the second se				Construction of the local division of the lo
			-		and the second second	No. of Concession, Name
	1 BARTING					
	CONTRACTOR OF THE				NINS STATE	
	COMPANY AND AND AND ADDRESS OF AD	arter arter	5 120	-		
	A CONTRACTOR					
		A DECK			1000 B 1000	2021-15-09 10 16:29
	Manual Control of Cont	A CONTRACTOR OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE				
	Contraction of the local division of the loc				MARK & CANA	2011-10-01 10:10:11
	A CONTRACTOR OF A CONTRACTOR OFTA CONT			-	and a little in	20111-012-12-12
			- 8			
	(HERE'S AND IN THE REAL PROPERTY OF THE REAL PROPE	obsign		-		2021-12-09 10 12 15
		The second				
	0101421110000204001100000004201100000000	SAL HICCOMMON, MURA-		-		
	110090029420211309002942921110090028420211009002					

- 结案操作: ۶
 - 案件处理通过,案件状态更新为已结案,已归档 1
 - ② 案件处理不通过,案件状态更新为待处理,需要 APP 端重新处理;
 ③ 结案说明,填写后在案件处理过程中能查看明细



3.6.4 已归档

3.6.4.1 已归档列表

442 (1 3				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
								(8)		-
5 E162	1000	10012	AMERICA.	9988	215.0	ente:	BILAR	284	TRANK 2	
1 100-100	2523 100900204		200	NBC.	0610000.00	con	ABROR	alaya ka		
4.000	2020-00090012	-			CREALINGS	cens	ANNO	letter .	2023 10 40 40 40 15	
			#2 M	199 - 1	· ····					
	11	11	11			~ ~		-	1.1	

① 按违规类型进行查询已归档的案件,按发生区域查询,发生区域与发生地点关联,选 择发生区域后自动关联出当前区域的发生地点(设备)

- ② 可按条件进行查询,也可重置条件为默认项,默认导出灰化,选择记录后才可点击
- ③ 对案件进行勾选,可进行批量导出
- 4 点击案件的查看详情,进入案件详情界面
- ⑤ 点击图片凭证,可放大图片



3.6.4.2 案件详情

	 Vacantia into 					
	C. C. State State State State					
			1 Annoca			
	wines 2011090304 18118 2019	0.00 1011628		STATUS AND INCOME.	Statements of the local division of the loca	_
	and Interior and		1	Color Colors	THE REAL PROPERTY AND INCOMENT	
	NAME OF BRIDE		- 44			
	STAR ARREST			and the second second		
	CEA MARK			Jan Barris		
1.00				The sol of the	Contraction of the local division of the loc	
	I MARINE CO. A	I KENNET E		and the second		
				A REAL PROPERTY OF		
	STATISTICS IN TAXABLE					
	Contract of the local division of the local	100 100 100	I BRIER			
	and the second sec	With The Local	20 Jan	And a little		
	(AND AND	1 emoline				
	/ where the second		9.44		AUCTION INTERN	
	STATE OF TAXABLE PARTY.				CARDINA DE	
	+ satist	• 500/300 • 1				
	Construction of the second sec	And and and a second se	- C. 10			
	I INTRAGAN					
	CALL FOR THE ADDRESS OF THE ADDRESS	Table - The Contract - Contract	() M	atria e stance e	8001-10-00 15:1225	
	1100006204202118080204252110808028420211008002	San Barry Control Barry Barry				
	04200110000025400211008052042621100900204002110		6 10	CARDING IN CONTRACT	2021-10-09 15:0228	

已归档的案件详情显示信息:

1 显示案件的基本信息:案件编号,违规类型,严重程度,案件状态,案件来源,上报 人,上报时间,发生区域,发生地点

② 显示触发案件的设备位置,地图显示地图配置中的最大缩略层级,默认显示设备位置

③ 显示图片凭证和短视频,可下载,点击可放大或全屏播放视频

④ 事件立案时填写的备注信息,批量立案时说明为空

5 案件处理(APP端)上传的图片与短视频,图片可点击放大,视频双击全屏播放;

⑥ 当前设备的实时设备流,双击全屏播放

⑦ 案件处理过程,显示上报,立案,派遣,处理(处理备注),结案(结案备注),归
 档;若自动立案、自动派遣、自动结案时,人员为 system;