SVAC 智能高清解码棒

IE 客户端 使用手册

目 录

第1章.	概述	4
	1.1 USB 解码棒研发背景概述	4
	1.2 USB 解码棒的作用	4
第2章.	摄像机设置及用户登录	5
2.1.	网络摄像机的设置	5
2.2.	用户登录	6
第3章.	音频相关功能及设置	7
3.1.	音频对讲	7
3.2.	音频侦听	8
第4章.	编码设置	9
4.1.	H265 编码模式	9
4.2.	SVAC2 编码模式	9
第5章.	区域遮挡 OSD	11
5.1.	区域遮挡的设置	11
5.2.	OSD 的设置	13
第6章.	扩展信息相关设置	16
6.1.	动态检测扩展信息	16
6.2.	视频遮挡扩展信息	18
6.3.	报警输入扩展信息	19
6.4.	通用网络扩展信息	20
6.5.	485 扩展信息	21
第7章.	SVAC 安全模块相关设置	22
7.1	. 根证书管理	22
7.2	. 登录类型	22
7.3	. 证书合法性	22
7.4	. 安全信息显示	23
7.5	. 安全等级	24
7.6	. 认证参数	24
7.7	. 加密参数	25
7.8	. 安全加密录像回放	26
第8章.	智能设置模块相关设置	29
8.1.	智能设置界面显示	29
8.2.	基本设置	29
8.3.	越界	31
8.4.	入侵	33
8.5.	逆行	36
第9章.	方位设置模块相关设置	39
9.1.	方位设置界面	39
9.2.	GPS 信息	39
9.3.	GPS OSD 设置	40
第 10 章	. 录像查询回放模块	42
10.3	1. 录像查询回放界面	42

10.2.	录像播放	43
10.3.	录像下载	44
10.4.	智能录像检索播放	47
10.5	. 本地录像慢放及快放	50
10.6.	打开本地录像	51
10.7.	打开本地图片	52
10.8.	查看图片	52
第 11 章.	视频浏览模块相关设置	53
11.1.	呼叫基本层	53
11.2.	呼叫增强层	54
11.3.	呼叫基本层+增强层	56
11.4.	多画面视频浏览	58
11.5.	抓图	58
11.6.	录像设置	59
11.7.	亮度、对比度、饱和度、色度的设置	60
11.8.	通道解码设置相关配置	61
第 12 章.	人脸检测模块相关设置	62
12.1.	. 人脸检测界面	62
12.2.	. 人脸检测区域设置	63
12.3.	实时视频画面显示人脸检测信息	64
第 13 章.	视频结构化模块相关设置	65
13.1.	视频结构化界面	65
13.2.	. 智能方案	65
13.3.	场景配置	66
13.4.	图片信息	67
13.5.	视频结构化报表	68

第1章.概述

1.1 USB 解码棒研发背景概述

USB 解码棒 IE 客户端由解码棒、IE 浏览器组成,将解码棒插入电脑 USB3.0 接口后,用户通过 IE 浏览器即可实时浏览视频画面,USB 解码棒通过 VC0768 芯片解码,克服了传统软解码消耗内存高的弊端并且提高了实时解码效率。

SVAC 生态系统中,原有 SVAC 码流的解码都是由 PC 端软解库来实现, 对于 PC 的 CPU 性能,内存容量,显卡性能都有较高要求,导致查看和浏览 SVAC 视频主要集中在视频监控中心,对于推广 SVAC 视频的使用存在一定 局限性。新研发出的 VC0768 芯片具备 4K 分辨率的 SVAC/H.265 的硬件编 解码功能,不仅解决了摄像机前端产品 4K SVAC 编码的性能提升需求,同时 4K SVAC 视频解码的功能可以极大扩展 SVAC 生态产品,比如抵近后端的 SVAC 解码类产品,抵近前端摄像机的转码产品、与合作厂商扩展多种 SVAC 产品形态,如:SVAC 智能计算盒、SVAC NVR、高密处理服务器等。

1.2 USB 解码棒的作用

1, 解码棒主要用于单机或平台客户端及码流播放器,配合 PC 使用,将 PC 上的 SVAC 码流通过 USB 接口传输到解码棒,解码棒实现解码回传视频给 PC,并在 IE 浏览器显示。将原来占用大量 PC 资源和性能的软解码工作由解 码棒硬件实现。

2, 解码棒产品的解码工作与原 PC 上软解码库实现完全兼容,可以由客户 端程序根据需求来指定由谁负责 SVAC 解码,大大扩展了 PC 的解码性能。

3, 针对加密的 SVAC 码流,解码棒内置安全芯片,可以实现安全 ukey 的 脱密解密、客户端双向安全认证等功能,将解码与安全 ukey 功能合二为一,用户不需要再单独配备和使用安全 ukey。

5, 解码棒+IE 客户端可支持 SVAC 网络视频流或 PC 本地 SVAC 文件解码。

6, 解码棒体积小巧,便于随身携带,由 PC 机 USB3.0 端口直接供电,使用 方便。解码棒支持 GB35114 协议的 C 级安全标准,通过安全证书管理和权限 分配,可以突破空间和时间限制,安全可靠的根据需要随时查看 SVAC 视频。

7, 因解码棒具备以上特点,大大拓展 SVAC 标准使用边界,可以单兵使用, 给派出所民警、公安干警、重要机关等人员查看 SVAC 视频、分析安全和智 能数据带来极大的便利。

第2章.摄像机设置及用户登录

2.1. 网络摄像机的设置

网络摄像机的默认 IP 地址是 192. 168. 1. 108, 可使用 Windows 自带的 IE 浏览器访问网 网络摄像机内置的 WEB 服务器, 但需要 PC 机和网络摄像机处于同一网段。有两种方法:

a) 修改 PC 机 IP 地址 以Windows XP操作系统为例,如下图: IP地址: 192.168.1.XXX (注意: XXX为从1-254,108除外) 子网掩码: 255.255.255.0。

山来內给又行此功能,则可以 察需要从网络系统管理员处获	获取目动猎派的 IP 设置。否则, 得适当的 IP 设置。
○ 自动获得 IP 地址 @)	
④使用下面的 IP 地址(≦):	-
IP 地址(I):	192 .168 . 1 .100
子网掩码(U):	255 .255 .255 . 0
默认网关 (0):	192 .168 . 1 .254
◯自动获得 DNS 服务器地支	£(B)
●使用下面的 DNS 服务器→	也址 (匠) :
首选 DNS 服务器(P):	

b) 修改网络视频服务器/网络摄像机的 IP 地址

使用AutoSearch工具对网络摄像机进行IP设置,可设置为PC同网段未使用的IP。

授条 页]	参数 访问记	2音 重启设 英型	备 升级	网络设置		×	i信息	导出Excel ※	なかいのです。 かんしょう こうしん こうしん こうしん こうしん しんしん こうしん こうしん しんしょう しんしょ しんしょ	中文 ~
设备类型 设备4 .(0) IPCa IPC	称 序列号 2194217	● V7 ○ V8 MAC地址 00-16-8E-2	3 〇修夏 IP地址 192.168.1.118	IP版本 设备类型 设备名称	IPV4 IPCamera IPC	~	进度条	升级状态	网络接口: Auto 升级设备状态 0	~ 厂商I 0
				序列号 MAC地址 P地址 子 (内積码) () () () () () () () () () () () () ()	219421747845 00-16-06-2A-85-33 192 . 168 . 1 . 118 255 . 255 . 255 . 0 192 . 168 . 1 . 1 14667 37778 80 0 . 0 . 0 . 0 . 0					
				用户名密码	admin					

2.2.用户登录



打开 IE 浏览器, 输入网络摄像机的 IP 地址后进入登录界面, 如下图所示:

在用户名文本框输入 admin, 密码文本框输入 123456 后, 点击登录按钮即 可成功登录系统, 进入系统主界面, 如下图所示:

▲ 8 百度一下 8 阿里巴巴 8 京东 8 接索 8 海宝 8 天猫 8 常火虫裏販	D+C WEB SERVER X	пхж
Web Server 录金直询 振荡设置 系统配置 关于 跟出		
	2022.02.02.14.55.05.445	TT
		404
		A Y A
		步长(1-8): 5 ▼
东经 55.882250	2022-03-03 5:05	 + 光國 ●
南纬 88.665975°		灯光开 雨刷开
高度 3358m	A DESCRIPTION OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNER OF THE OWNER OWNE	自(1-255): 1 預置点 巡航组
速度 255m/s	And and a state of the state of	水平旋转 线性扫描
角度 Q0°		四班 云百铁五
川文 50	NOT THE O	
	四儿有30.0	
	「「「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	
	县名001	显示配法 其他配法
	测试所队 001	抓图路径
	测试地点001	重启
		录像大小 预将网络协议
10.90.29.201-1-1543/dpps-S1-SVAC2(2560*1440)		通道解码设置
	CapyRight 2021 All Rights Reserved	视频结构化描述 物联网新提图士

第3章.音频相关功能及设置

3.1. 音频对讲

音频功能开关位于"编码设置"页面中,如图1所示: 勾选"音频使能"选项,即打开音频功能。 后面下拉菜单用于选择音频使用的格式。可选择 g711 或 svac audio 模式。

·····································	
	TT
あ本体見 あ本体見 ある体現 ある体現 ある体現 ある体現 ある体現 ある体現 ある体現 の 本 の 一 の の の の の の の の の の の の の	KON
日志 場合転す SVAC2 V はx4.955	
	<u> </u>
系统设置 ^ 档案(PPS) 25 ~ /	步长(1-8): 5 🔻
普通设置 の単位制 限定時流 ー	🛨 変倍 😑
▶ 编码设置 码36 v	🕂 75 🛨 🕂
区境设治050 推荐码流 102~12289dps	🕂 光圀 😑
	灯光开 雨刷开
SVAC安全 INFAN (HE444/HBBA / THE)	值(1-255): 1
	預置点 巡航组
	水平旋转 线性扫描
	巡遊 云台设置
11回20-21 11 11 11 11 11 11 11 11 11	
二方行役業	
方位设置	
视频采集	
视频输出 傳体 副新	显示和否 其他配否
	抓图路径
	录像路径
	重启
	录像大小
	预览网络协议
	通過認知得學

图1 音频使能及音频模式

用户点击工具栏对讲图标按钮,选择 G711A 或者 PCM,如图 2, PC 端使用 MIC 说话, 用户戴上耳机可以听到实时对讲的声音。



图 2 对讲模式选择

3.2. 音频侦听

用户在编码设置页面勾选音频使能,选择 g711 或 svac audio 模式,如 3.1 节图 1 所示, 网络摄像机设备端 A-In 接上拾音器播放音频,客户在 IE 浏览器预览画面右下角点击侦听图 标,如图 3 所示:



图 3 音频侦听图标按钮 客户在 PC 机电脑插上耳机,可以听到实时的声音。

第4章.编码设置

4.1.H265 编码模式

用户选择系统配置=》系统设置=》编码设置,在编码模式下拉框选择 H265 后,可进行 分辨率、帧率、码率控制、码流值选择、子码流分辨率、子码流帧率等设置,如图 5 所示: ×

系统信息	<u> </u>	、 编码设置								
版本信息		通道	通道 01	\sim	音频使能			\sim		
日志		基本参数	Þ	LIDEE			了四法的自己措计	11265		
存储设备信息		分辨率	~	1920*10	80	\sim	于响流漏响模式 分辨率	D1		~
系统设置	^	帧率(FPS	5)	25		\sim	帧率(FPS)	25		\sim
普通设置		码率控制	ป	限定码济	ъ.	\sim	码率控制	限定码	流	\sim
▶ 编码设置		码流值		4096	\sim		码流值	1536	\sim	
区域遮挡IOSD		推荐码济	5	1536~123	288Kbps		推荐码流	1536~12	2288Kbps	
扩展信息		I中贞间隔((s)		1s		I吨间隔(s)		4s	
SVAC安全		SVAC特性参	黝		「「管子	240 ZZ	CARAC			
智能设置					2	~5900 W-	JCABAC			
人脸检测										
智能JPEG上传										
录像设置										
抓图设置										
网络设置										
云台设置										
方位设置										
视频采集										
视频输出								保存	刷新	
第1992 (日本)	2	× .								

图 5 H265 编码模式相关设置

4.2.SVAC2 编码模式

用户选择系统配置=》系统设置=》编码设置,在编码模式下拉框选择 H265 后可进行分 辨率、帧率、码率控制、码流值选择、启用 ROI 编码、启用 SSVC 编码、启用 TSVC 编码等设 置,如图 6 所示:

配置	t				\times
	系统信息	^	∧ 编码设置		
	版本信息		通道 通道 01	✓ 音频使能 ✓ svac audio ✓	
	日志		基本参数	CVAC2	
	存储设备信息		分辨案	2560*1440	
	系统设置	^	·····································	25	
	普通设置		码率控制	限定码流 ~	
2	▶ 编码设置		码流值	4096 ~	
	区域遮挡 OSD		推荐码流	102~12288Kbps	
	扩展信息		I吨间隔(s)	1s	
	SVAC安全		SVAC特性参数		
	智能设置				
	人脸检测				
	智能JPEG上传			55℃基本层坝里 好 ~	
	录像设置				
	抓图设置				
	网络设置				
	云台设置				
	方位设置				
	视频采集				
	视频输出			保存 刷新	
	#199 (Bb)		~	PERCEATION OF A CAPITAL AND AN	

图 6 SVAC2 编码模式相关设置



启用 SSVC 或 TSVC 后,可在通道解码设置进行配置,如图 7 所示:

图 7 通道解码设置配置显示方式

若显示方式配置为两窗口显示,则选中一个无视频窗口后,点击基本层+增强层按钮,出现 如图8所示界面,此时解码一个基本层和一个增强层视频流:



图 8 基本层+增强层两窗口显示

同上,若显示方式选则只显示基本层,则点击基本层按钮,只显示基本层; 若显示方式选择只显示增强层,则点击基本层+增强层按钮,只显示增强层; 若显示方式选择画中画显示,则点击基本层+增强层按钮,可以画中画方式显示视频;

第5章.区域遮挡 OSD

5.1.区域遮挡的设置

选择系统配置=》系统设置=》区域遮挡|OSD 后,可进行区域遮挡|OSD 的设置,如图 9:



图 9 区域遮挡|OSD 的设置 选择"监视"选项后,点击设置按钮,进入区域遮挡设置界面,如图 10:



图 10 区域遮挡设置界面

在视频画面点击,出现四个小红点,如图 11 所示:



拖动小红点后出现一个区域遮挡,如图 12 所示:





点击确定后,点击保存按钮,系统视频画面显示区域遮挡,如图 13 所示:

图 13 区域遮挡区域

5.2.OSD 的设置

选择系统配置=》系统设置=》区域遮挡|OSD 后,点击 OSD 选项卡,可进行 OSD 设置:



图 14 OSD 的设置

用户点击时间标题右边的设置按钮弹出时间标题设置界面进行时间标题显示位置的设置:





用户拖动时间标题框即可设置时间标题的显示位置

用户点击通道标题右边的设置按钮弹出通道标题设置界面进行通道标题的设置:



图 16 通道标题

用户拖动通道标题框即可设置通道标题的显示位置

用户点击通道标题右边的"地点标注"按钮弹出地点标注设置界面,勾选使能复选框后,输入相关信息即可进行地点标注,如图 17 所示:





 \times

用户还可以设置第一通道名、第二通道名、字体大小、OSD 字符特性、OSD 透明度等, 如图 18 所示:

配	置			×
	系统信息	^ ^		
	版本信息		区域遮挡	OSD
	日志			
	存储设备信息		通道	1 💌
	系统设置	^	时间标题	✓ 设置
	普通设置	- 1	海道舞雨	
	编码设置	_	地址方法型	STE SPUILIDAT
	▶ 区域遮挡 OSD	_	第一通道名	摄像机 001, : ?
	扩展信息	_	第二通道名	摄像机002 / ()
	SVAC安全	_	支 は十小	3 👻
	智能设置	_		<u></u>
	人脸检测	_	OSD字符特性	
	智能JPEG上传	_	OSD透明度	日底無辺 35
	录像设置	_		
	抓图设置			
	网络设置	_		
	云台设置			
	方位设置			
	视频采集			
	视频输出			
	<u>(445)</u>	×		
	图	18	OSD	寺性其他相关设置

OSD 特性其他相关设置

在 OSD 设置相关信息后,视频画面会根据用户设置的信息进行相关显示,如图 19 所示:



OSD 设置信息在视频画面显示 图 19

第6章.扩展信息相关设置

6.1. 动态检测扩展信息

用户选择系统配置=》系统设置=》扩展信息,进入扩展信息设置界面,如图 20 所示:



图 20 扩展信息设置界面

勾选动态检测复选框并点击保存后,用户还需在编码设置界面进行 ROI 区域设置,勾选启用 ROI 编码复选框再点击区域设置按钮,如图 21 所示:

Web Server _{录绘面词} 編96音至 系統配置 关于 我比	
A / 第月1日 A / 第月1日	Y A Y
	- (< () >
Hardware rate: 24, d == islet svac v UUI, :	A . 4
「神域会員原題 分務率 2550*1440 √)○2 /())	
<u> 未没安立 ^</u> 射至(PF5) 25 ~	₩TR(1-0). 3 Y
<u>通貨改革</u> 丹耳控制 限定码法 ✓ (1.5%)	
左 4人 55 889 ● 編盤 報題 985 ▼ 17 15・10・3	2 🙂 🕅 💭
1、11、00、002 - ビル2回に30 指存法 10-1239/ps 11-10-10-00	🛨 光圈 😑
南纬 88.665 ···································	灯光开 雨刷开
一 戸 2358m - 3842m - 38	值(1-255): 1
	杨贵点 巡航组
」 速度 255m/S 型数mb Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sage Sage	水平旋转 线性扫描
	但班 云甘吸蓝
P### 4# 点击 1111153.5	
調査	
加速	
初期 御田	显示教法 其他翻题
	抓图路径
——————————————————————————————————————	录像路径
	重启
10 90 72 701-14 (890 ms 1-0) 427 (91 + 440)	录像大小
*************************************	視過阿絡协议
CopyRight 2021 All Rights Reserved	通過新時設置
	132989月19月6月02

图 21 ROI 区域设置

点击区域设置按钮后,弹出 SVAC 区域设置界面,点击添加按钮出现四个小红点,拖动红点即可绘制一个动态检测区域,同时需要勾选动态检测复选框,点击确定按钮,如图 22:



图 22 动态检测区域的相关设置

用户还需要在通道解码设置解码勾选显示动态检测框,如图 23 所示:



图 23 通道解码设置解码勾选显示动态检测框

进行如上相关设置,当网络摄像机检测到动态物体进入动态检测区域时,则以红框闪烁显示。

6.2.视频遮挡扩展信息

用户选择系统配置=》系统设置=》扩展信息,进入扩展信息设置界面,勾选视频遮挡复选框,如上图 20 所示。

用户还需要在通道解码设置界面中勾选显示视频遮挡信息复选框,如图 24 所示:



图 24 通道解码设置界面勾选显示视频遮挡信息复选框

·····································		
通道1 基本层+带经层 基本层		
🔤 🖬 📰 📰 📰 🇱 🗱 20 25 38 11 🔮 🖪 🕅		x T a
2022 03 07 15:56:31 222		ini
Hardware rate: 25. decode time: 313	摄像机 001, : ?	
	摂 俊和002 /()	1.
		步长(1-8): 5 🔻
东经 55.882 vatr	2022-03-07 15:55:31	
责任 88 6650759	证书核验结果,未开启认证	
		以元井 四朝井 值(1-255): 1
司及 3358m 1		被盖点 巡航组
速度 255m/s 🛛 🔤 👘		水平旋转 线性扫描
角度 90°		<u> 把設</u> 工 工 口 吹 立
	四北有53.5	
A TARA DAMAGNA AND A TARA DA TA	唐山市	
	具名001	
	测试于所以 001	显示配置其他配置
		抓图路径
	测试地点001	泉像路径
	視频連指信息显示	<u>業日</u> 录像大小
10.90.29.201-1-4157Kbps-51-5VAC2(2560*1440)	at the second seco	预览网络协议
ConvRight 2021	All Robits Reserved. 转到"设置"以激活	通道解码设置
		税频结构化描述 ₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩

进行如上设置后,当摄像机检测到视频遮挡后,会在视频画面右下角进行视频遮挡显示:

图 25 视频浏览画面视频遮挡信息显示

6.3.报警输入扩展信息

用户选择系统配置=》系统设置=》扩展信息,进入扩展信息设置界面,勾选报警输入复选框, 如下图所示:

配置		×
系统信息 🗛 ^		
版本信息	基础配置 黑白名单 转发 电采融合 电采去噪	
日志		
存储设备信息	启用扩展信息 ✓	
系统设置 🔥 🔥	✓ 动态检测 ✓ 视频遮挡 ✓ 报警输入	
普通设置	✓ 通用网络扩展信息	
编码设置	✓ 485扩展信息 RFID配置 ▼ 去重设置	
区域遮挡IOSD		
▶ 扩展信息	保存 刷新	
SVAC安全		
智能设置		
人脸检测		
智能JPEG上传		
录像设置		
抓图设置		
网络设置		
云台设置		
方位设置		
视频采集		
视频输出		
#1型 個比1 ∨	1	
图 26	勾选报警输入扩展信息复选框	

通道解码设置中,勾选"显示告警输入信息",未使能报警输入告警的前提下,有报警输入 的动作产生时,视频画面上显示"报警输入"的告警消息

通道解码设置	Ē		\times
序号	通道1 ~ 🗸 使能		
显示方式	只显示基本层 ~		
密码	(备注:1-16个字符	f,对SVAC加密编码有效)	
	☑ 显示智能配置信息	☑ 显示感兴趣区域框	
	☑ 显示智能分析结果	☑ 显示报警输入信息	
	☑ 显示人脸检测结果	□ 显示认证检查结果	
	□ 保存智能分析图片	☑ 显示时间绝对信息	
	🗹 保存码流中智能配置	☑ 显示视频遮挡信息	
	□ 保存智能分析数据	☑ 显示动态检测框	
	☑显示RFID	不使用映射曲线 🛛 🗸	
	☑显示门禁	☑ 显示车牌信息	
	☑ 显示GPS信息	显示身份证姓名	\sim
	✓ 泉示物联网通用扩展信息	☐ YUV拉伸	
		人证对比显示	
	◎ 只亚小1300基本层	☑ 显示身份证	
		☑ 显示对比结果	
		→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	
	确定 取消		

图 27 通道解码设置中勾选显示报警输入信息复选框

6.4. 通用网络扩展信息

用户选择系统配置=》系统设置=》扩展信息,进入扩展信息设置界面,勾选通用网络扩展信息复选框,如下图所示:

配置			×
系统信息	^ ^		
版本信息		基础配置 黑白名单 转发 电采融合 电采去噪	
日志			
存储设备信息		启用扩展信息 🗹	
系统设置	^	✓ 动态检测 ✓ 视频遮挡 ✓ 报警输入	
普通设置		✓ 通用网络扩展信息	
编码设置		✓ 485扩展信息 RFID配置 ▼ 去重设置	
区域遮挡 OSD			
▶ 扩展信息		保存 刷新	
SVAC安全			
智能设置			
人脸检测			
智能JPEG上传			
录像设置			
抓图设置			
网络设置			
云台设置			
方位设置			
视频采集			
视频输出			
第1里 (四上)	~		

图 28 勾选通用网络扩展信息复选框

当设备向摄像机发送通用网络扩展信息时,在视频画面左上角显示对应的通用网络扩展信息,如下图所示:



图 29 视频画面左上角显示通用网络扩展信息

6.5.485 扩展信息

配置		×
系统信息 ^	^	
版本信息	基础配置黑白名单 转发 电采融合 电采去噪	
日志		
存储设备信息	启用扩展信息 🗹	
系统设置 🔨 🔨	□ → 动态检测 □ 视频遮挡 □ 报警输入	
普通设置	✓ 通用网络扩展信息	
编码设置	✓ 485扩展信息 RFID配置 ★重设置	
区域遮挡IOSD		
▶ 扩展信息	(宋代子)的浙江	
SVAC安全		
智能设置		
智能JPEG上传		
录像设置		
抓图设置		
网络设置		
云台设置		
方位设置		
视频采集		
视频输出	u l	

用户选择系统配置=》系统设置=》扩展信息,进入扩展信息设置界面,勾选 485 扩展信息复选框,如下图所示:

勾选 485 扩展信息复选框

当设备通过串口转 485 端口向摄像机发送通用网络扩展信息时,在视频画面左上角显示对应的 485 扩展信息,(注意:发送 485 扩展信息的设备类型应与下拉列表所选择的扩展信息一致,如:下拉列表选择 MAC 信息,则当 MAC 设备通过 485 端口向前端摄像机发送扩展信息时视频画面左上角显示对应的 MAC 扩展信息),如下图所示:



图 31 视频画面左上角显示 485 扩展信息

图 30

第7章.SVAC 安全模块相关设置

7.1. 根证书管理

用户选择系统配置->系统设置->SVAC 安全->SVAC 安全->根证书管理,点击添加,选择路径,添加合法的*.cer证书,证书添加成功后默认保存在C:\Users\Administrator\Documents\Vitech\rootCert目录下;用户选择系统配置->系统设置->SVAC 安全->SVAC 安全->根证书管理,选中已添加的证书,点击删除即可删除根证书。

7.2. 登录类型

系统默认普通登录,输入用户名及密码后点击登录按钮进入系统,登录系统后,用户点击系 统配置->系统设置->SVAC 安全,登录方式选择安全登录,IE 自动退出后重新登录,在登录界 面将 uKey 类型下拉框选择 14,密码输入 111111,点击登录按钮登录系统,在 SVAC 安全页 面查看用户类型,用户类型显示为超级用户,安全登录单选框按钮为选中状态。 安全登录后,点击系统配置->系统设置->SVAC 安全,登录方式选择普通登录,点击保存按钮, IE 自动退出后重新登录,输入用户名及密码后点击登录按钮进入系统,在 SVAC 安全页面查 看用户类型,用户类型显示为普通用户,普通登录单选框按钮为选中状态。

7.3. 证书合法性

前端已发证,安全用户登录,添加根证书,启用认证,系统配置->系统设置->SVAC 安全,查 看证书合法性,添加正确的根证书时,证书合法性显示为"证书合法",如下图所示:(功 能未实现暂无截图)

7.4. 安全信息显示

用户选择系统配置->系统设置->SVAC 安全->安全信息显示,勾选显示验签结果,IE 视频浏览 界面查看结果,IE 视频浏览界面显示验签结果,如下图所示: (功能未实现暂无截图)

用户选择系统配置->系统设置->SVAC 安全->安全信息显示勾选显示设备证书信息, IE 视频浏 览界面查看结果, IE 视频浏览界面显示设备证书信息, 如下图所示: (功能未实现暂无截图)

7.5. 安全等级

普通用户登录后安全等级为无等级;安全用户登录后,在 SVAC 安全界面不启用认证和加密 复选框,安全等级为 A 级;安全用户登录后,在 SVAC 安全界面启用认证复选框,安全等级 为 B 级;安全用户登录后,在 SVAC 安全界面启用认证和加密复选框,安全等级为 C 级。 如下图所示:



图 33 认证参数和加密参数启用后安全等级为 C 等级

● 安全登录

○ 普诵登录

7.6. 认证参数

(1) 关键帧认证

云台设置 方位设置 视频采集 视频输出

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能认证,认证模式选择 SM2,

SSH

保存

HTTPS

刷新

TELNET

选择认证产生方式初次摘要/二次摘要,勾选关键帧认证复选框,点击保存按键,安全信息 显示中勾选显示验签结果,实时浏览界面右下角显示认证成功。

(2) 非关键帧认证

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能认证,认证模式选择 SM2, 选择认证产生方式初次摘要/二次摘要,勾选非关键帧认证复选框,点击保存按键,安全信 息显示中勾选显示验签结果,实时浏览界面右下角显示认证成功。

(3) 扩展信息认证

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能认证,认证模式选择 SM2, 选择认证产生方式初次摘要/二次摘要,勾选扩展信息认证复选框,点击保存按键,安全信 息显示中勾选显示验签结果,实时浏览界面右下角显示认证成功。配置如下图所示:



图 34 认证参数的相关配置

7.7. 加密参数

(1) 关键帧加密

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能加密,选择算法 SM4, 勾 选关键帧加密,设置密钥更新周期,点击保存按键,设置保存成功,插入解码棒登录后可浏 览视频。

(2) 非关键帧加密

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能加密,选择算法 SM4,勾选非关键帧加密,设置密钥更新周期,点击保存按键,设置保存成功,插入解码棒登录后可浏览视频。

(3) 扩展信息加密

用户安全登录系统,选择系统配置->系统设置->SVAC 安全,使能加密,选择算法 SM4,勾选扩展信息加密,设置密钥更新周期,点击保存按键,设置保存成功,插入解码棒登录后可浏览视频。

加密参数配置如下图所示:

12 12							>	
系统信息	· ^	SVAC安全						
版本信息		SVAC安全 证书管	理 安全验证					
日志		类型	超级用户	设备ID	120116000	1320000035	000002	
存储设备信息		用户名	admin	设备证书合法性	证书合法			
系统设置	^	根证书管理		信息显示		码枝验 ∟	」网关模式	
普通设置		安全等级	8等43					
编码设置								
区域遮挡IOSD		☑ 使能	认证模式	SM2	~ 产生方式	初次摘要	ē ~	
扩展信息		认证内容	☑关₩	皇帧认证	☑ 非关键帧认证			
➤ SVAC安全					☑ 扩展信息认证			
智能设置		加密参数						
人脸检测		☑使能	算法	SM4	~			
智能JPEG上传		加密内容	ビ关約	建吨力加密			音频加密	
录像设置		成为年月7日 支所 国党日			☑ 升展信息加密	4.11 展信息加密 60 公知		
抓图设置		22/11/52 30 / 비슷비			00 /144			
网络设置		登录方式			调试端口	_		
云台设置		○普通登录	۲	女主堂求	TELNET	L SSH		
方位设置								
视频采集								
视频输出						保存	居山奈斤	
261252 (DL) 1	~						an anaz'i	

图 35 加密参数的相关配置

7.8. 安全加密录像回放

(1) 使用密码进行本地录像回放

安全用户登录设备,启用加密,实时浏览界面点击录像按钮,用户在弹出窗口选择输入密码 选项,并输入密码(111111),点击设置,此时实时浏览画面录像按钮为绿色显示,如下图 所示:



图 36 安全登录后输入密码进行录像



图 37 视频画面右下角绿色图标表示正在录像 过一段时间后点击实时浏览画面录像按钮停止录像。 在通道解码设置中设置密码 111111,点击保存按钮,如下图所示:



图 38 通道解码设置中设置密码 选择录像查询-打开本地录像,找到该录像文件后双击即可回放刚才录制的录像。



图 39 打开本地录像文件进行播放

(2)使用 uKey (解码棒)进行本地录像回放

安全用户登录设备,启用加密实时浏览界面点击录像按钮,用户在弹出窗口选择使用 ukey, 点击设置,此时实时浏览画面录像按钮为绿色显示,如下图所示:



图 40 使用 uKey (解码棒)进行录像

过一段时间后点击实时浏览画面录像按钮停止录像。

在插入解码棒的情况下选择录像查询-打开本地录像,找到该录像文件后双击即可回放刚才 录制的录像。



图 41 使用 uKey (解码棒) 播放本地录像文件

第8章.智能设置模块相关设置

8.1.智能设置界面显示

用户点击系统配置=》系统设置=》智能设置,进入智能设置界面,如下图所示:



图 42 智能设置模块

8.2.基本设置

(1) 设置检测区域

在智能设置界面点击设置检测区域按钮弹出检测区域设置界面,在视频画面上点击鼠标左 键绘制一个检测区域后点击鼠标右键即可完成一个检测区域的绘制,如下图:



图 43 设置检测区域

(2) 高级设置

在基本设置界面点击高级设置按钮进行高级设置,如下图:

配置							\times
系统设置	^ ^	智能设置					
普通讨	設置	通道 jì	通道01 ∨				
编码设	語	其木设罟			- 周思功能正裁思		
区域遮挡	高级设置					\times	星越界
扩展值							
SVAC3							CATENIN
> 智能讨							
人脸相				_			呈逆行
智能JPE	記録度	÷ 🗸					了显示
录像词	5×44052						
抓图试	宽度	0	063				
网络讨	宣度	0	063				
云台词		Ŭ					
方位词		_					
视频系			确定	关闭			
视频轴							
配 置/9							
平台接入	×						
报警功能	v						
高级选项	v					保存	刷新
	~						

图 44 设置灵敏度

"灵敏度":分别设置"高"、"中","低"。检测灵敏度为"高"时最灵敏, 更能扑捉微小物体以及短时移动的物体;

"宽度"、"高度":可分别输入"16"、"24",表示对图像中大于 16*24 单位 尺寸的运动物体进行运动判断处理,小于该尺寸的运动物体不做检测。

(3)显示设置

在基本设置界面点击显示设置进行显示设置,如下图:

配置		\times
系统信息	∧ ∧ 智能设置	
版本信息	通道 通道 01 ~	
日走	其太没罢	
存储设备	示 × 話聴界	
系统设置	見示	
普通证		
编码记		
区域遮挡		
扩展值		
SVAC	显示报警区域的多边形 🗹 报警时闪烁报警设置区 🗹	
▶ 智能过		
人脸相		
智能JPE	智能设置的显示方式	
录像词	确定关闭	
抓图记		
网络讨		
云台让		
方位设置		
视频采集		_
视频输出	保存 刷新	
	V	

图 45 智能设置的显示方式

勾选"只显示报警结果",只显示触发入侵/越界/逆行报警的运动物体信息,如:在勾选"显示矩形"的前提下,只显示触发报警的物体外接矩形;

勾选"显示检测区域",显示已设置的检测区域。若设置的检测区域未使能,视频画面中显示的检测区域由灰线段组成;若使能,则检测区域由黄线段组成;

勾选"报警时闪烁矩形",在智能功能开启的前提下,检测到运动物体入侵、越界、逆行后,运动物体的外接矩形框的颜色将会发生频率性变化,产生闪烁的效果;

勾选"显示矩形",显示在检测区域内的运动物体的外接矩形

8.3. 越界

在智能设置界面的周界功能 1-越界界面点击启用越界按钮,越界功能开启,用户可进行设置越界、时间设置、越界显示的设置;在越界功能开启的前提下,再次点击"启用越界",越界功能关闭。

(1) 设置越界

点击设置越界按钮弹出越界设置界面,在视频画面上绘制越界线段后,勾选使能复选框, 选择灵敏度、方向,点击确定按钮进行越界设置,如下图:



图 46 越界的设置

(2) 时间设置

点击时间设置按钮弹出时间设置界面,进行时间设置,如下图:



图 47 时间的设置

点击日期右侧的设置按钮即可设置对应日期的时间段,如下图:

酉	置				×
	系统信	息	▲ 智能设置	t	
	版	时间段			×
	存储	틪	默认时间	当前时间	界
	系统	时间段1	0:00:00	~ 23:00:00	ক্র
	普	时间段2	0:00:00		
	编	비미미카오프	0.00.00		(名干)
	区域		0.00.00		
	扩	时间段4	0:00:00		275
i –	SV.	时间段5	0:00:00		
	➤ 档	时间段6	0:00:00	~ 0:00:00	
	(二)	复制到其	他星期	□全星期	
	쿺	☑星期	日 □星期		
	 抓	□星期	四 □星期	五 □星期六	
	M				
	코				
	方			确定取消	
	视	频采集			
	视	频输出		保存	₣ 刷新
	2615	平 (日本)	~		

图 48 时间段的设置

用户可以在弹出的"时间段"页面中设置检测时间段,"越界检测"会在设置的开启区间中 开启,并正常工作。设置好时间段后,需要在后面的复选框勾选并点击确定按钮完成时间段 设置,在设定时间段覆盖范围内将会以绿色显示,不在设定时间段范围将会以白色显示。

(3) 越界显示

£.

点击越界显示按钮配置智能功能越界线段及运动物体触发报警时外接矩形框的显示方式。 如下图所示:

配査	
系统信息	∧ ∧ 智能设置
版本信息	通道 通道01 ~
日志	其末设罢
存储设备	示 × bid界
系统设置	見見示
普通讨	
编码记	254.7-
区域遮挡	現示报警设置文字 🔽 报警时闪烁设置报警文字 🔽
扩展作	
SVACS	显示报警区域的多边形 🗹 报警时闪烁报警设置区 🗹
> 智能讨	
人脸机	如今小里休日二十二
智能JPE	首能攻直的並示力 式
录像记	确定 关闭
抓图词	
网络讨	
云台礼	
方位设置	
视频采集	
视频输出	保存 刷新
新1992 (個上))	~

图 49 越界设置的显示方式

勾选"显示报警设置文字",在越界功能开启且至少设置了一条越界线段的前提下,视频画面左下角显示文字"越界";

勾选"显示报警区域的多边形",在越界功能开启前提下,视频中显示已配置的越界线段和方向线,线段起点标注越界线段编号;

勾选"报警时闪烁设置报警文字",在越界功能开启的前提下,检测到运动物体越界后,视频左下角"越界"智能功能文字颜色发生改变,变红;

勾选"报警时闪烁报警设置区域",在越界功能开启的前提下,运动物体在某条"越界 线段(方向线)"处触发越界后,视频画面中对应的"越界线段(方向线)"的颜色将会发 生频率性变化,产生闪烁的效果;

设置越界后的显示效果如下图所示:



图 50

视频画面显示越界

8.4.入侵

在智能设置界面的周界功能-入侵界面点击启用入侵按钮,入侵功能开启,用户可进行设置入侵、时间设置、入侵显示的设置;在入侵功能开启的前提下,再次点击"启用入侵",入 侵功能关闭。

(1) 设置入侵

点击设置入侵按钮弹出入侵设置界面,在视频画面上绘制越界线段后,勾选使能复选框, 选择灵敏度、方向,点击确定按钮进行入侵设置,如下图:

- 配置	×
系统设置入侵	×
7022-00-09 18: 38-15 770 Harrdware rate: 24, decode time: 94 存存	
东经 55.88225 南纬 83.66597; 高度 3:58m 速度 2:5m/s 角度 90°	
智	
	制新

图 51 入侵设置

用户需勾选使能复选框,选择灵敏度、点击确定按钮完成入侵区域设置。

(2) 时间设置

点击时间设置按钮弹出时间设置界面,进行时间设置,如下图:



图 52 时间的设置

点击日期右侧的设置按钮即可设置对应日期的时间段,如下图:

配置						×
系统信	息	∧ ∧ 智能设置				
版	时间段					×
存储	Ę	默认时间	当前时间			界
系统计	时间段1	0:00:00	~ 23:00:00			5 7 5
普				_		
编	时间段2	0:00:00	0:00:00			
区域	时间段3	0:00:00	~ 0:00:00			(行)
扩	时间段4	0:00:00	~ 0:00:00 🗘			示
sv	时间段 <mark>5</mark>	0:00:00	~ 0:00:00 🜩			
▶ 智	时间段6	0:00:00	~ 0:00:00 🜩			
人	「复制到其	他星期	□全星期			
智能	✓星期	日 □星期-		<u>=</u>		
tmi	□星期	四 □星期7				
1015						
m						
X			确定	取消		
万			- WINE	1001.4		
视	频米集	_				
视	频输出				保存	刷新

图 53 时间段的设置

用户可以在弹出的"时间段"页面中设置检测时间段,"越界检测"会在设置的开启区间中 开启,并正常工作。设置好时间段后,需要在后面的复选框勾选并点击确定按钮完成时间段 设置,在设定时间段覆盖范围内将会以绿色显示,不在设定时间段范围将会以白色显示。 (3)入侵显示

点击入侵显示进行入侵显示设置,如下图所示:

配置		\times
系统信息 🔥 🔥 智能设置		
版本信息 通道 通道 01 ~		
日志	₹X	開成界
系统设置		界显示
普通i		
编码:		副前行
	7	11911
		显示
SVAC3 显示报警区域的多边形 🗹 报警时闪烁报警设置区 🗹		
▶ 智能		
人脸和		
智能识理智能识理		
录像说 确定 关闭		
抓图记		
网络订		
云台说		
方位设置		
视频采集		
视频输出	保存	刷新
(周2)1 V		

图 54 入侵设置的显示方式

设置入侵后的显示效果如下图所示:



图 55 视频画面显示入侵

8.5.逆行

在智能设置界面的周界功能-逆行界面点击启用逆行按钮,逆行功能开启,用户可进行设置 逆行、时间设置、逆行显示的设置;在逆行功能开启的前提下,再次点击"启用逆行",逆 行功能关闭。

(1) 设置逆行

点击设置逆行按钮弹出逆行设置界面,在视频画面上绘制逆行区域和逆行箭头线段后,勾 选使能复选框,选择下拉框(多边形/箭头)、比例阈值、方向,点击确定按钮进行入侵设 置,如下图:



图 56 设置逆行

(2) 时间设置

点击时间设置按钮弹出时间设置界面,进行时间设置,如下图:

酉	置															\times
	系统信息	<u>^</u> ^	智能计	受置												
	版本信息			通道		通道	01	\sim								
	日志			基本语	受置							周界	界功能			
	存储设备信则	时间段												×	设置越界	
	系统设置	0 2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		越界显示	
	普通设置						星期	胆						设置		
	编码设置						「星期	۹—						设署	20.99.544.4-	
	区域遮挡lOS													100 m	设面理17	
	扩展信息						星期	月二						设置	逆行显示	
	SVAC安全						「星期	<u>я</u> Ξ'						设置		
	▶ 智能设置	· · ·			•		<u> </u>			•	•••					
	人脸检测						星則	那四						设置		
	智能JPEG上1						星期	肟五						设置		
	录像设置				•									<u>い</u> 卑		
	抓图设置						生典	877						~~~		
	网络设置					确	定									
	云台设置															
	方位设置										Sa					
	视频采集									指知	E时(可段	以续	色显示		
	视频输出													保存	刷新	Б
	新1999. (BL) 1	×														
	冬	57		时间	可的	的设置	Ē.									

点击日期右侧的设置按钮即可设置对应日期的时间段,如下图:

配置	×
系统信息 🔥 🔨 智能设置	
版时间段	×
存储 默认时间 当前时间	界
系统 时间段1 0:00:00 ◆ 23:00:00 ◆ ✓ 普 時间段2 0:00:00 ◆ 0:00:00 ◆	575
∑城 时间段3 0:00:00 € ~ 0:00:00 €	行
	示
sv 时间段5 0:00:00 🗧 ~ 0:00:00 🖨	
▶ 智 时间段6 0:00:00 € ~ 0:00:00 €	
	_
抓 □ 星期四 □ 星期五 □ 星期六	
	_
方 明定 松洞	
视频采集	
视频输出	保存 刷新

图 58 时间段的设置

用户可以在弹出的"时间段"页面中设置检测时间段,"逆行检测"会在设置的开启区间中 开启,并正常工作。设置好时间段后,需要在后面的复选框勾选并点击确定按钮完成时间段 设置,在设定时间段覆盖范围内将会以绿色显示,不在设定时间段范围将会以白色显示。 (3)逆行显示

点击逆行显示进行逆行显示设置,如下图所示:

配置		×
系统信息	∧ ∧ 智能设置	
版本信息	通道 通道01 ~	
日志	国家市部国家中国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部国家市部	1
存储设备	显示 X	呈越界
系统设置		界显示
普通讨		
编码记		
区域遮挡	显示报整设置文字 🕢 报整时闪烁设置报整文字 🔽	缸出1丁
扩展值		行显示
SVACE	显示报警区域的多边形 🗹 报警时闪烁报警设置区 🗹	
> 智能)		
人脸肉		
智能JPE	智能设直的显示万式	
录像词	确定 关闭	
抓图词		
网络讨		
云台过		
方位设置		
视频采集		
视频输出	保存	刷新
第1型 /@b21		

图 59 逆行显示的设置

设置逆行后的显示效果如下图所示:



图 60 实时视频画面显示逆行

第9章.方位设置模块相关设置

9.1.方位设置界面

点击系统配置=》系统设置=》方位设置,进入方位设置界面,如下图:

Web Server 录像查询 振警设置系统强调置关于	遇出					
通道1 基本层+增强层 基本层	和思				×	
🖾 	系统设置 ^ 。方	位设置			~	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	普通设置	方位设置		工业设置		
	编码设置	显示方式	\sim	正北设置 设置当前方位为正北	001. • ?	R O A
Hardware rate: 24,	区域遮挡∣OSD	方位显示	現示设置	h.		* * *
	扩展信息	/////////////////////////////////////	allo stronali		02 - 7() =	步长(1-8): 5 🔻
	SVAC安全	GPS信息 口 体影		GPS OSD		🕂 👳 🕂
	智能设置				0 11.05.91	🕀 🕅 🖨
东经 55.882		经展英型	〒3全 ×	OSD位置 设置	9 11:00:01	
责任 00 665		经度	55.882250		未开启认证	
南行 00.000					and the second se	值(1-255): 1
	网络设置	纬度类型	南纬 ~		The sector	预置点 巡航组
速度 255m/s	云台设置	纬度	88.665975			水平能装 线性扫描
<u> </u>	▶ 方位设置					巡遊 云台设置
用度 90	视频采集	THE T	3353 44			
	祝频输出	iane (255 ¥/40		北省45.0	
	配置/默认	(金融)(中	205 本内		事中市	
	平台接入 🗸 🗸	14091/152	30 32	保存刷新		
	报警功能 v				县名001	
	高级选项 v				式戶戶B人 001	显示配置 其他配置
Spectralities and a second seco				्रा		抓图路径
	4			一次	时式地点001	录像路径
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				重启
10.90.29.201-1-4225Kbps-51-5VAC2(1920*1080)					激潮和品	泉像大小
						1000月1日初以 通道100月1日月
		CopyRight 2021	All Rights Reserved.			和新结构化描述

图 61 方位设置

9.2.GPS 信息

进入方位设置界面后,在 GPS 选项卡界面可勾选使能启用 GPS 信息显示功能,用户可选择 经度类型(东经/西经)、输入经度值、纬度类型(南纬/北纬)、输入纬度值、输入高度值、 速度值、偏航度,如下图所示:

☆ ● WEB SERVER → 媒体参数检测 → 视频播放 ⑤ SPVMN视频监控联系	可调 😵 System Dashboan	d - 川 🌇 首页・	Issue Tracking 🙁 百度一下, 🧌	同就知道		
WebServer 录像查询 报警设置 系统风雷 关于 港	ж					
	2 5 				×	
	Max da ^)	り位役宣				7 * 7
	普通设置	方位设置		正北设置		K () >
	编码设置	显示方式	0	正北设置 设置当前方位为正北	$001 \cdot \cdot \cdot$	
Hardware rate: 25,	区域遮挡IOSD	方位提示	四示设置		02 /()	
	扩展信息	cnellette			02 = -/(-)	步长(1-8): 5 🔻
	SVAC安全			GPS OSD		🛨 政治 😑
	智能设置	EST INCHE			0.11.00.11	
左 经 55 8829	人脸检测	经度类型	东经 🗸	OSD位置 设置	9 11:06:4	
	智能JPEG上倍	经度	55.882250		未开启は同	
南纬 88.665	录像设置					灯光开 雨刷开
	抓图设置	2+ 100 da 101				(圓(1-255)) 1
回之 33300	网络设置	师度尖望	PH32%		and the second s	TREASE MARKE
速度 255m/s	云台设置	3节/展	88.665975		and the second sec	小牛服物 经注封用
各亩 00°	▶ 方位设置				and the second sec	Inter State State
用皮 50	視频采集	高度	3358 *			
	视频输出	it it	255 *///		二百百45.0	•
	配置/默认		00 Ø		Fili 市	
	平台 推入 v	HEALIS	30 125	保存 刷新		
	报警功能 v				县名001	
	高级选项 v				式戶斤B人 001	显示配置其他配置
	A REAL PROPERTY AND A REAL	1		्रीति	2-2-14 - 5-001	抓跟路径
	2		The second se		试地点001	录像路径
						重启
10.90.29.201-1-4006kbps-S1-SVAC2(1920*1080)					and the later of t	录像大小
					·····································	预览网络协议
		CopyRic	ht 2021 All Rights Reserved.		About A About A	通道解码设置 ✓
						10 相应当约10 描述

图 62 GPS 信息设置

9.3.GPS OSD 设置

进入方位设置界面后,用户可在 GPS OSD 选项卡界面进行 OSD 信息显示位置的设置,如下 图所示:

Web Server 录像查询 报警设置 系统强置 关于	退出					
通道1 基本层+增强层 基本层	R #				×	8
	系统设置 ^ _ /	行位设置			- XX.	
f	普通设置	方位设置		正北海墨		i O J
	编码设置	显示方式	~	正北设置 设置当前方位为正北		r, 7
Hardware rate: 25,	区域遮挡(OSD	方位显示	显示设置		00 //	
	扩展信息	GPS信息		GPS OSD	CH20 = 2/2010/	步长(1-8): 5 🔻
		☑使能		0.000	and the second s	+ 変倍 -
た 切 FF 000	人脸检测	经度类型	东经 ~	050位要 初要	9 11:07:4	6 🕈 🕷 🖻
不至 33. 882.	智能IPEG上传	经度	55.882250		中正白江	🛉 🕂 🕬 😑
南纬 88.665	录像设置					灯光开 雨刷开 (7(4,055)
高度 3358m	抓图设置	纬度类型	南纬 ~	5±	Alexandra and a second and as second and a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
 油		纬度	88.665975	жц		水平旋转 线性扫描
	★ 方位设置					巡遊 云台设置
用度 90~	视频采集	**	3358 +			
	视频输出	清度	255 * /M		北省45.5	
	配置/默认	偏航度	90 度		唐山市	
	平台接入 v			保守 刷新	日夕001	
	振響功能 V				医石001	
	高级透现 V				式戶午時人 001	显示截置其他截置
	14			——————————————————————————————————————	川试地点001	抓出路径
						重启
10.90.29.201-1-3170Kbps-S1-SVAC2(1920*1080)					394 1 A .	录像大小
						报览网络协议
		CopyRig	nt 2021,All Rights Reserved.			通道解码设置

图 63 GPS OSD 设置

用户点击设置按钮后,弹出 OSD 位置设置界面,如下图所示:



GPS OSD 设置界面

用户拖动 GPS OSD 文本框即可移动 OSD 显示位置,点击确定按钮后可在视频画面显示方位 设置的相关信息,如下图所示:



图 65 视频画面显示方位设置信息

第10章. 录像查询回放模块

10.1. 录像查询回放界面

点击录像查询进入录像查询回放界面,如下图所示:

 WEB SERVER × 「 WEB SERVER 機 一WEB SERVER 成体参数性則 税防措故 SPVMN规模监控联网端 	😵 System Dashboard - Jl 🔗	首页 - Issue Tracking 當 百度一下, (羽	わり道	
Web Server Sec. 10 Sec. 10	● 1000000000000000000000000000000000000	日 2022-03-00 → 16:10-55 ④ 日 16:10-55 ④ 16:10-55 ④ 第合連道 →	× 撥作 室商 福祉 下数 智能完意能幸福祉 打开本地录像 打开本地录像	
东经 55.88223 南纬 88.66597 高度 3358m 速度 255m/s 角度 90°	序号 开始时间	编辑时间 大小(98)		09 16: 0:45 19:00 10:00
10.90.29.201-1-4223kbpe-51-5VAC2(1920*1080)	c.	opyRight 2021.All Rights Reserved.		2000年1月1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

图 66 录像查询界面

用户在左侧选择查询类型(录像/图片),选择录像时,可以选择录像类型(外部报警、视频报警、音频报警等),选择开始时间、结束时间、点击查询按钮即可以列表形式显示查询到的符合条件的录像信息,(查询结果大于 200条时只显示前 200条数据)如下图所示:

类型		採1 F					
录像 ~		开始时	间 2022-03-01 ~	查询 播放			
◉ 所看	ī 录像	结束时	间 2022-03-09 ~	16:10:55		下载	
○外音	移报警	20.75.03			法理省	法录像检索播站	
○ 视频	负报警	通道	所有通道 ~				
〇音歩	列报警				Ŧ	」井本地录像	
○所種	 				Ŧ	J开本地图片	
○手幸	力录像					杏毛肉已	
〇定町	対衆像						_
〇智	記求像						
郭号	开始时间		结束时间	大小 (KB)	通道	类型	
L	2022-03-01 16:1	0:57	2022-03-01 16:16:00	134513	1	定时录像	
	2022-03-01 16:1	6:00	2022-03-01 16:20:58	88124	1	定时录像	
3	2022-03-01 16:2	0:58	2022-03-01 16:26:00	134064	1	定时录像	
ŧ	2022-03-01 16:2	6:00	2022-03-01 16:31:00	107170	1	定时录像	
5	2022-03-01 16:3	1:00	2022-03-01 16:35:51	111762	1	定时录像	
5	2022-03-01 16:3	6:08	2022-03-01 16:41:00	112791	1	定时录像	
7	2022-03-01 16:4	1:00	2022-03-01 16:46:00	117972	1	定时录像	
3	2022-03-01 16:4	6:00	2022-03-01 16:51:17	121551	1	定时录像	
•	2022-03-01 16:5	1:18	2022-03-01 16:56:09	119942	1	定时录像	
10	2022-03-01 16:5	6:13	2022-03-01 17:01:08	105044	1	定时录像	
11	2022-03-01 17:0	1:08	2022-03-01 17:06:00	100088	1	定时录像	
12	2022-03-01 17:0	6:00	2022-03-01 17:11:00	121226	1	定时录像	
13	2022-03-01 17:1	1:02	2022-03-01 17:16:00	128038	1	定时录像	
14	2022-03-01 17:1	6:00	2022-03-01 17:21:00	100239	1	定时录像	
15	2022-03-01 17:2	1:00	2022-03-01 17:26:00	115439	1	定时录像	
16	2022-03-01 17:2	6:00	2022-03-01 17:31:00	115447	1	定时录像	
17	2022-03-01 17:3	1:00	2022-03-01 17:36:00	108924	1	定时录像	
18	2022-03-01 17:3	6:00	2022-03-01 17:41:00	112683	1	定时录像	
C							>

图 67

录像查询列表显示

10.2. 录像播放

类型		参数			操作		
录像 ~ 开始时间		2022-03-01 ~	查询	播放			
④ 所有	与录像	结束时间	2022-03-09 ~	16:10:55		下载	
〇外部	部报警	242104314			法理省	《录像检索运输	
〇视り	须报警	通道	所有通道 🗸				
〇音歩	须报警				Ŧ	引井本地录像	
〇所	有报警				+	丁开本地图片	
O≢z	动录像					杏毛肉上	
○定	す录像						
〇智i	能汞像						
字号	开始时间		结束时间	大小 (KB)	通道	类型	-
L	2022-03-01 16:1	10:57	2022-03-01 16:16:00	134513	1	定时录像	
2	2022-03-01 16:1	16:00	2022-03-01 16:20:58	88124	1	定时录像	
3	2022-03-01 16:2	20:58	2022-03-01 16:26:00	134064	1	定时录像	
4	2022-03-01 16:2	26:00	2022-03-01 16:31:00	107170	1	定时录像	
5	2022-03-01 16:3	31:00	2022-03-01 16:35:51	111762	1	定时录像	
5	2022-03-01 16:3	36:08	2022-03-01 16:41:00	112791	1	定时录像	
7	2022-03-01 16:4	41:00	2022-03-01 16:46:00	117972	1	定时录像	
3	2022-03-01 16:4	16:00	2022-03-01 16:51:17	121551	1	定时录像	
9	2022-03-01 16:5	51:18	2022-03-01 16:56:09	119942	1	定时录像	-
10	2022-03-01 16:5	56:13	2022-03-01 17:01:08	105044	1	定时录像	_
11	2022-03-01 17:0	01:08	2022-03-01 17:06:00	100088	1	定时录像	
12	2022-03-01 17:0	06:00	2022-03-01 17:11:00	121226	1	定时求像	
13	2022-03-01 17:1	11:02	2022-03-01 17:16:00	128038	1	定时求像	
14	2022-03-01 17:1	16:00	2022-03-01 17:21:00	115420	1	一定的家塚	
15	2022-03-01 17:2	21:00	2022-03-01 17:26:00	115439	1	正明末隊	
17	2022-03-01 17:2	20:00	2022-03-01 17:31:00	109034	1	正明末隊	
18	2022-03-01 17:3	36:00	2022-03-01 17:38:00	112683	1	上町水原	— .
10	2022 03-01 17.5		2022 03 01 17.41.00	112000	-	AER 1 MK IBK	- 1

用户查询录像后,选中一条录像信息后,点击播放按钮即可播放该录像,如下图:

图 68



图 69 录像播放控制按钮

在录像播放界面左下角显示播放进度条和5个播放控制按钮,从左至右依次表示:播放、暂 停、停止、慢放、快放。

10.3. 录像下载

用户查询到录像信息后,选中一条录像信息,点击下载按钮弹出另存为对话框,如下图:

录像查询 类型 参数 操作 录像 \sim 2022-03-09 10:36:12 查询 播放 \sim **÷** 开始时间 所有录像 下载 2022-03-09 \sim 16:36:12 结束时间 **÷** 〇外部报警 智能录像检索播放 所有通道 ○ 视频报警 通道 \sim 打开本地录像 所有报警 打开本地图片 手动录像 \bigcirc 查看图片 ○ 定时录像○ 智能录像 序号 开始时间 结束时间 大小**(KB)** 通道 类型 ~ 2022-03-09 15:09:58 2022-03-09 15:15:00 105536 定时录像 58 59 2022-03-09 15:15:00 2022-03-09 15:20:00 88131 完时录像 2022-03-09 15:20:00 2022-03-09 15:25:00 2022-03-09 15:25:00 2022-03-09 15:30:00 112705 113651 60 定时录像 61 定时录像 定时录像 定时录像 62 2022-03-09 15:30:00 2022-03-09 15:34:59 100413 1 63 2022-03-09 15:34:59 2022-03-09 15:39:49 126342 64 65 2022-03-09 15:39:59 2022-03-09 15:45:00 103158 定时录像 1170 定时录像 66 2022-03-09 15:50:00 2022-03-09 15:55:00 116563 1 67 2022-03-09 15:55:00 2022-03-09 16:00:00 123596 1 定时录像 68 69 2022-03-09 16:00:00 2022-03-09 16:05:00 96186 定时录像 2022-03-09 16:10:00 2022-03-09 16:15:00 2022-03-09 16:19:56 2022-03-09 16:05:00 138883 定时录像 1 定时录像 定时录像 70 71 72 73 74 2022-03-09 16:10:00 112791 2022-03-09 16:15:00 102312 2022-03-09 16:19:56 2022-03-09 16:24:59 142867 完时录像 1 2022-03-09 16:25:04 2022-03-09 16:29:57 2022-03-09 16:29:57 2022-03-09 16:35:00 100988 定时录像 118218 1 定时录像 75 2022-03-09 16:35:00 2022-03-09 16:35:46 22774 1 定时录像 <

图 70 录像下载



图 71 录像下载路径

用户选择下载路径、输入文件名后点击保存按钮,在录像查询界面下方显示下载进度条,如 下图所示:

类型		参数			操作		
录像	\sim	开始时间	2022-03-09 ~	10:36:12 🜲	查询	播放	Į
◉ 所有	与录像	经市时	ia 2022-03-09 V	16:36:12		下载	
○外會	部报警	20.75.03			法理省	影子像检索播动	
〇视り	频报警 210世	通道	所有通道 ~		+		
	坝报警 □+□数				t	计中心不能	
 ○ 所作 ○ 手÷ 	月报警 5月 一日				手	J开本地图片	
	ル⊁<1家 す妻優					查看图片	
 〇 智能 	能录像						
序号	开始时间		结束时间	大小(KB)	通道	类型	
58	2022-03-09 15:	09:58	2022-03-09 15:15:00	105536	1	定时录像	
59	2022-03-09 15:	15:00	2022-03-09 15:20:00	88131	1	定时录像	
60	2022-03-09 15:	20:00	2022-03-09 15:25:00	112705	1	定时录像	
61	2022-03-09 15:	25:00	2022-03-09 15:30:00	113651	1	定时录像	
62	2022-03-09 15:	30:00	2022-03-09 15:34:59	100413	1	定时录像	
63	2022-03-09 15:	34:59	2022-03-09 15:39:49	126342	1	定时录像	
64	2022-03-09 15:	39:59	2022-03-09 15:45:00	103158	1	定时录像	
65	2022-03-09 15:	45:00	2022-03-09 15:50:00	117034	1	定时录像	
66	2022-03-09 15:	50:00	2022-03-09 15:55:00	116563	1	定时录像	
67	2022-03-09 15:	55:00	2022-03-09 16:00:00	123596	1	定时录像	
68	2022-03-09 16:	00:00	2022-03-09 16:05:00	96186	1	定时录像	
69	2022-03-09 16:	05:00	2022-03-09 16:10:00	138883	1	定时录像	
70	2022-03-09 16:	10:00	2022-03-09 16:15:00	112791	1	定时录像	
71	2022-03-09 16:	15:00	2022-03-09 16:19:56	102312	1	定时录像	
72	2022-03-09 16:	19:56	2022-03-09 16:24:59	142867	1	定时录像	
73	2022-03-09 16:	25:04	2022-03-09 16:29:57	100988	1	定时录像	
74	2022-03-09 16:	29:57	2022-03-09 16:35:00	118218	1	定时录像	
75	2022-03-09 16:	35:00	2022-03-09 16:35:46	22774	1	定时录像	
<							>

图 71 录像下载进度显示

待进度条达到100%时,系统弹出提示框,提示下载成功,如下图所示:

奕型		参数				操作		
录像	\sim	开始时间	Ð	2022-03-09 🗸	10:36:12 😫	查询	播放	[
◉ 所種	自录像	结束时间	a	2022-03-09 ~	16:36:12 🚖		下载	
○外會	部报警	24210431				知道	长录像检索播站	
〇视频	须报警	通道		所有通道 💛				
	如报警					Ŧ	」开本地求像	
〇所香	1 振響					手	J开本地图片	
 ○手⁴ ○定印 ○智能 	辺求像 寸录像 能录像						查看图片	
序号	开始时间		结束	时间	大小(KB)	通道	类型	
58	2022-03-09 15:0	09:58	2022	07-09-15-15-00	105576	1	定时录像	
59	2022-03-09 15:	15:00	2022	提示	× .	1	定时录像	
60	2022-03-09 15:2	20:00	2022		05	1	定时录像	
61	2022-03-09 15:2	25:00	2022		51	1	定时录像	
62	2022-03-09 15:3	30:00	2022	下载成功!	.3	1	定时录像	
63	2022-03-09 15:3	34:59	2022		+2	1	定时录像	
64	2022-03-09 15:3	39:59	2022		58	1	定时录像	
65	2022-03-09 15:4	45:00	2022		34	1	定时录像	
66	2022-03-09 15:	50:00	2022	(明定	63	1	定时录像	
67	2022-03-09 15:	55:00	2022		96	1	定时录像	
68	2022-03-09 16:0	00:00	2022	2-03-09 16:05:00	96186	1	定时录像	
69	2022-03-09 16:0	05:00	2022	2-03-09 16:10:00	138883	1	定时录像	
70	2022-03-09 16:1	10:00	2022	2-03-09 16:15:00	112791	1	定时录像	
71	2022-03-09 16:1	15:00	2022	2-03-09 16:19:56	102312	1	定时录像	
72	2022-03-09 16:1	19:56	2022	2-03-09 16:24:59	142867	1	定时录像	
73	2022-03-09 16:2	25:04	2022	2-03-09 16:29:57	100988	1	定时录像	
74	2022-03-09 16:2	29:57	2022	2-03-09 16:35:00	118218	1	定时录像	
75	2022-03-09 16:3	35:00	2022	2-03-09 16:35:46	22774	1	定时录像	
<								>

图 72 录像下载成功提示

此时用户可在设定的文件路径中找到该录像文件,如下图所示:



图 73 录像下载文件

10.4. 智能录像检索播放

(1) 智能报警录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选动态检测扩展信息、视频遮挡扩展信息或报警输入扩展信息,点击保存按键;

点击视频预览的录像按钮并触发报警,点击录像查询按钮->智能录像检索播放

,如下图所示:

Web Server 录像查询 报警设置 系统保置 关于 退出	· @查词 × ×	
No issente issente 24. doe	点型 参約 原産 デ 开始官員 2022-09-13 v 10:355 14 全 の 好合作者 結果時間 2022-09-14 v 10:355 14 全 の 分析学習 結果時間 2022-09-14 v 10:355 14 全 の 分析学習 読遣 所知適遇 v の 所有問題 の 所有通過 v の 所有問題 可非本地指示 可非本地指示 可非本地指示 可非本地指示 可非本地指示 可能用	001, ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ; ;
东经 55.885. 南纬 88.6659 高度 3800m 速度 255m/s 角度 90°	 ○ 留影者: 序号 ● 智能学校: ● 日報 ● 日	-14 10:35:05 未开方认证 ************************************
10.50.29.2011-1-377234per 51-54AC2(2560*1446)	Site 146 5 6	唐田田 は、所以、001 は、地点001 はいには、1001 日本 10000 100

图 74 智能录像检索播放

选择本地文件,查询出的列表显示扩展信息报警录像文件,选择其中一条进行播放即可播放 智能报警录像。

(2) 指定时间信息录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选动态检测扩展信息、视频遮挡扩展信息或报警输入扩展信息,点击保存按键;

点击视频预览的录像按钮并触发报警,点击录像查询按钮->智能录像检索播放->指定时间信息,选择该段录像,如下图所示:



图 75 指定时间信息录像回放

指定时间信息,选择本地文件,查询出的列表显示扩展信息报警录像文件,选择其中一条进

行播放即可播放该录像。

(3) 身份证信息录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选 485 扩展信息-身份证/指纹设置,点击保存按键;当身份证信息设备向前端发送身份证信息时录制一段本地录像,点击录像查询按钮->智能录像检索播放->身份证信息,如下图所示:

Web Server 录像查询 振荡设置 系统配置 关于 退出	录像查询 ×	
Hardware rate: 25, edee	支担 参数 器値 器値 器値 器値 電荷 電波 電荷 電波 電	
东经 55.885 南纬 88.6659 高度 3800m 速度 255m/s 角度 90°	○智証者 報応場合協選成 × 第号 1	 14 10: 40: 24 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
10.90.29.201-1-421942ps 51-514C2(256)*1440)	企画 特徴時代 5 秒 編56分化 20 秒 振放 CopyRopit 2021 Al Bight Reserved	は式所以 001 1式地点 001 1式地点 001 1425年 1455 1425年 14255

图 76 身份证信息录像回放

选择本地文件后,在列表选择其中一条进行播放即可播放该身份证信息录像。

(4) MAC 智能检索录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选通用网络扩展信息, 点击保存按键; MAC 检索设备向前端发送 MAC 信息时录制一段本地录像,点击录像查询按 钮->智能录像检索播放->MAC 智能检索,如下图:

Web Server 录像查询 振警设置系统跟置关于退出	录像查询	
Bardware rate: 25, dee	英型 参数 操作 家庭 所有洗漆 所有洗漆 02240-13 00-46590 (2) 第第 の所有洗漆 (1)分析探索 4菜町月 202240-14 00-46590 (2) 下就 ○月が探索 画道 所有高速 1月本地探索 日本市 日本市 ○自然報告 ○目前 第三 第三 日本市 日本市 1月本地探索 ○目前 「日本市 10 1日本地理 1日本地理 1日本地理 1日本地理 ○目前 「日本市 1日本地理 1日本地理 1日本地理 1日本地理	001,;;; 002
东经 55.885 南纬 88.6655 高度 3800m 速度 255m/s 角度 90°	○ 3800 単数視频 MAC管路检索 MACEBA MACBA	-14 10: 47: 17 未开后认证 "我了后认证" "我会"。" "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。" "" "我会"。" "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。 "我会"。" "我会"。 "我会"。" "" ""
(1) 59: 20: 20: 1-1-0;10:05;e=61:0;16:2(2:50)*1440)	会議 特職計株 5 投 重約時計 20 投 構成 CopyEngli For1 At Englis Reserved	は

图 77 MAC 智能检索录像回放

选择本地文件在查询出所选类型的扩展信息,选择其中一条进行播放即可播放 MAC 智能检 索录像。

(5) IMSI 智能检索录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选通用网络扩展信息, 点击保存按键; IMSI 检索设备向前端发送电子围栏信息时录制一段本地录像,点击录像查 询按钮->智能录像检索播放->IMSI 智能检索,如下图:



图 78 IMSI 智能检索录像回放

选择本地文件,查询出所选类型的扩展信息,选择其中一条进行播放即可播放 IMSI 电子围 栏智能检索录像。

(6) RFID 智能搜索录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选 485 扩展信息-RFID 配置或网络扩展信息,点击保存按键;当 RFID 设备向前端发送 RFID 信息时录制一段本地录像,点击录像查询按钮->智能录像检索播放->RFID 智能搜索,如下图所示:

🎪 🕘 WEB SERVER 🖂 媒体参数检测 😹 视频播放 💲 SPVMN视频监控联网调	😤 System Dashboard	・JL 🏦 首页 - Issue Tracking 當 百度一下,你就	知道		
Wob Server Regin wood Address XF Rus nd I IIII III III III III III III III II	 大型 (予新有录像) (予新有录像) (利券報告) (利券報告) (利券報告) (新局報報告) (新	参数 計価作詞 2022-03-13 〜 10:44:50 全 積写計詞 2022-03-14 〜 10:44:50 全 通過 所育進過 〜	撥作 查商 屬赦 下载 包說深意位未趨放 打开本地燈 打开本地图片 查番四片	: 1 <u>001, :</u> ? 1002-/	·····································
东经 55.885 南纬 88.6655 高度 3800m 速度 255m/s 角度 90°	о шист шастенск јра шастија и и и и и и и	環交 44.6智能協会 19451智能協会 「APID智能授会」「詳細書 这样本地交件 APID 日本地合同 信用が同同	× 総新本 物製約通 ・ ・ 総新 秋心	-14 10:52:47 未开后认证	 → 光照 <
10.50.20.1.142.1095es \$1.5vac.2(250)*1440)	2	記述 1915年11月1日 5 69 新統化化化 20 新版 Copy Clubb Job J Add Fridda Honoreau	ť	居市印 县名001 时试所队001 计试地点001	日示記書 建油印書 加度調修 常意器修 建自 務業大小 技巧可給析於 情感期段度 清慮解明段度 清慮解明段度

图 79 RFID 智能搜索录像回放

选择本地文件,查询出所选类型的扩展信息,选择其中一条进行播放即可播放 RFID 智能搜索录像。

(7) 门禁智能搜索录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选 485 扩展信息,点 击保存按键;门禁设备向前端发送门禁信息时录制一段本地录像,

点击录像查询按钮->智能录像检索播放->门禁智能搜索,如下图所示:

Web Server 录像查询 报警设置 系统配置 关于 患出	and the second se	
道道1 基本层+增强层 基本层	大型 参数 操作	
Hardware pater 25, dee	推査 → 升品的7月 2022-0-13 ↓ [0:-40:50 字] 東田 ● 所有治理 A 知知7月 2022-0-14 ↓ [0:-40:50 字] ○ かみ切理 A 和 の A 和 A 和	
东经 55.885. 南纬 88.6659		-14 10:55:37 チノトが 认正 -14 10:55:37 ● 素の -14 10:55:37
高度 3800m 🗖	输入门禁口 检索	● 新聞点 巡航组
速度 255m/s 🗋	序档 ID 读书器 通行状态 开始时间 结束	水平磁场 线性扫描
角度 90°		山北省52.0 唐山市
and the second se	< >	去名001
	18 MA	「たて、アリエ 15人 001 「たて、 1-也、 」「こ 001 ポル語論を 単体語を
10 00 20 2011 1 41380 m 61 604 627960 11440)		重点
(C. W. av. av F. 1-4 Landaper a Carry Calando - 1440)		和地方推断效
	CopyRight 2021, All Rights Reserved	通過解码的增加

图 80 门禁智能检索录像回放

选择本地文件,查询出所选类型的扩展信息,选择其中一条进行播放即可播放门禁智能搜索 录像。

(8)物联网通用智能检索录像回放

用户选择系统配置->系统设置->扩展信息,点击启用扩展信息按键,勾选通用网络扩展信息, 点击保存按键;物联网通用检索设备向前端发送物联网信息时录制一段本地录像,点击录像 查询按钮->智能录像检索播放->物联网通用智能搜索,如下图所示:

Web Server 录像查询 报警设置 系统保置 关于 退出	長像豊词	
		画絵 :: :
东经 55.885 南纬 88.6655 高度 3800m 速度 255m/s 角度 90°	 ○留装着 年時、 中の目電能を表示の中の目室紙表示()規範を指案(物時何)通用が 医細索 (通路本地交行) (通路本会行)<th>× -1410:57:51 未ノ下方认证 -1410:57:51 () () () () () () () () () ()</th>	× -1410:57:51 未ノ下方认证 -1410:57:51 () () () () () () () () () ()
10. 60. 29. 201-1-14/3/2019# \$1.5%AC2(2560*1440)	Dack Haastik I bi alaktik 5 bi	唐山山 具名001 片式所以001 片式地点001 一面和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和 和
	CopyRight 2021,All Rights Reserved	通道解码设置

图 81 物联网通用智能检索录像回放

选择本地文件,检索类型选择 Humidity、PM2.5 或 Temperature,点击检索,查询出所选类型的扩展信息,选择其中一条进行播放即可播放物联网通用智能检索录像。若检索范围设定要检索的数值范围,点击检索,用户可检索到数值在设定范围内的扩展信息类型的扩展信息) 查询出对应的扩展信息

10.5. 本地录像慢放及快放

(1) 本地录像慢放

用户点击菜单栏中的录像查询,点击打开本地录像按键,在弹出的路径对话框中选中要打开 的文件,点击打开按键,点击一下慢放按键,画面 1/2 倍速缓慢播放; 点击两下慢放按键,画面 1/4 倍速缓慢播放;点击三下慢放按键,画面 1/8 倍速缓慢播放; 点击四下慢放按键,画面 1/16 倍速缓慢播放。如下图:



图 82 本地录像慢放

(2)本地录像快进

用户点击菜单栏中的录像查询,点击打开本地录像按键,在弹出的路径对话框中选中要打开 的文件,点击打开按键,点击一下快进按键,画面 1/2 倍速快进播放; 点击两下快进按键,画面 1/4 倍速快进播放;点击三下快进按键,画面 1/8 倍速快进播放; 点击四下快进按键,画面 1/16 倍速快进播放。如下图所示:



图 83 本地录像快进

10.6. 打开本地录像

用户点击录像查询按钮弹出录像查询界面,点击打开本地录像后,选择一条本地录像,点击 打开按钮即可播放该录像文件,如下图所示:



图 84 打开本地录像

10.7. 打开本地图片

用户点击录像查询后弹出录像查询界面,点击打开本地图片后选择一条图片信息记录,点击 打开按钮即可打开该图片,如下图所示:



图 85 打开本地图片

10.8. 查看图片

用户点击录像查询按钮弹出录像查询界面,查询类型选择图片,选择开始时间及结束时间, 点击查询按钮在列表显示查询到的图片信息,选中一条记录后,点击查看图片按钮即可查看 该图片信息,如下图所示:

👍 🕘 WEB SERVER 😹 媒体参数检测 😹 🖲	現類攝放 🌖 SPVMN視頻监控联网調	🛱 System Dashbi	ard - JI 💦	首页 - Issue Tracking	高度一下,你	就知道				
Web Server 录像查询 振	警设置系统配置关于逃出	灵像查询						×		
请道1 基本层+惯得层 基本层		金田	新教			操作				11
		間片、	TLAND	a 2022-03-13 ∨ 1	1:14:46	查询	播放			
		 所有图片 	/13844.27	17 2000 00 44			下载:			TT
		○外部报警	结束时	B 2022-03-14 ∨ 1	1:14:40	401				LOJ
Ula della secondaria	stor 25 dee	○視频振響	通道	所有通道 ~			いたいのでは、「「「「「」」の	001.	. ?	507
nardware ra	1te. 25, @@@	 ○ 普茨报警 ○ 新寿化数 				4	井本地东藤			A Y A
	Contract of the local division of the local	○所有报告				1	井本地間片	1002/		5
		○定时抓图				1	查看图片			
		○智能抓拍								
		序号 开始时间		结束时间	大小(KB)	通道	类型	<u>^</u> _1/ 11.	99.12	🛨 照進 😑
未 经	55. 885ard	1 2022-03-	13 11:14:47.798	2022-03-13 11:14:47.798	102	1	定时抓图	1 1 11.	44.10	🕂 +== 🖨
	DO CCECE	2 2022-03-	13 11:14:49.758	2022-03-13 11:14:49.758	102	1	定时抓图	未开开	言 认 征曰 。	
	88. 6655-	4 2022-03-	13 11:14:51.758	2022-03-13 11:14:51.758 2022-03-13 11:14:53.758	102	1	定时抓出	214217		灯元井 回朝井
े हे हो ह	2000m =	5 2022-03-	13 11:14:55.758	2022-03-13 11:14:55.758	102	1	定时抓图			(1-255).
同/文	300011	6 2022-03-	13 11:14:57.757	2022-03-13 11:14:57.757	102	1	定时抓图			抢责点 巡航祖
一 市 度	255m/s	7 2022-03	3 11:14:59.757	2022-03-13 11:14:59.757 2022-03-13 11:15:01 297	102	1	定時期間			水平磁转 线性扫描
		9 2022-03-	13 11:15:03.757	2022-03-13 11:15:03.757	102	1	定时抓图			巡进 云台设置
1月月 月月	90°	10 2022-03-	13 11:15:05.757	2022-03-13 11:15:05.757	102	1	定时抓图	0		
		11 选中 2022-03-	13 11:15:07.757	2022-03-13 11: 15:07.757	102	1	定时抓图		0 0	
All second and second second	A REAL PROPERTY AND A REAL	13 2022-03-	13 11:15:09.797	2022-03-13 11:15:09.797	102	1	定时机图		94.0	
		14 2022-03-	13 11:15:13.757	2022-03-13 11:15:13.757	102	1	定时抓图	月1日 日本	I THE	
	-	15 2022-03-	13 11:15:15.756	2022-03-13 11:15:15.756	102	1	定时抓图			
		16 2022-03-	13 11:15:17.756	2022-03-13 11:15:17.756 2022-03-13 11:15:19 756	102	1	定时抓出	- 長名		
		18 2022-03-	13 11:15:21.756	2022-03-13 11:15:21.756	102	1	定时抓图	· IN-PECIT	0.01	
house the second se		<					>	日本月日入		示配置 其他配置
	and the second second	查询结果大于200条记	录,显示前200条					日子相十古	001	抓图路径
			_							录像路径
	100							The local division in		重启
10.90.29.201-1-4203Kbps-S1-SVAC2(2560*1440)										录像大小
										预购网络协议
									和知识 反直 以為	通道解码设置
										加坡在北方小台站

图 86 查看图片

第11章. 视频浏览模块相关设置

11.1. 呼叫基本层

用户在通道解码设置的显示方式下拉列表选择只显示基本层,点击保存按钮后,在编码设置 中启用 SSVC 编码,点击保存按钮,如下图所示:

通道解码设置		\times
序号	通道 1 🗸 🗸 🗹 使能	
显示方式	只显示基本层 ~	
密码	(备注:1-16个字符,对SVAC加密编码有效)	
	☑ 显示智能配置信息	
	☑ 显示智能分析结果	
	☑ 显示人脸检测结果 □ 显示认证检查结果	
	□保存智能分析图片	
	🗹 保存码流中智能配置 🛛 🗹 显示视频遮挡信息	
	🗌 保存智能分析数据 🛛 🖓 显示动态检测框	
	☑ 显示RFID 不使用映射曲线 ~	
	☑显示GPS信息 显示身份证姓名	\sim
	☑ 显示物联网通用扩展信息	
	☑ 显示对比结果	
	头像: 右下 ~	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

图 87 呼叫基本层

Ā	置								×
	系统信息		、编码设置	₿					
	版本信息		通道	<u>通道01</u>	\sim	音频使能	🗸 svac audio	\sim	
	日志		基本参数	ţ;	014.00		1		
	存储设备信息		细炉物	÷	5VAC2	~]		
	系统设置	^	力研卒 帖案(F	≏ ₽S)	1920-100	~ ~	1		
	普通设置		码室挖	5制	限定码法	- - ~	1		
	▶ 编码设置		码流值	1	4096	~	1		
	区域遮挡 OSD		推荐码	- 3流	102~8192	Kbps			
	扩展信息		吨间	<mark>₩(s)</mark>		1s			
	SVAC安全		SVAC特性	参数					
	智能设置				区城沿罢	☑ 具不漏 区城偏码!	的CABAC		
	人脸检测				스뱅오묘	SSVC其末			
	智能JPEG上传			TSVC编码		0010 <u>40</u> 444)			
	录像设置			10100					
	抓图设置								
	网络设置								
	云台设置								
	方位设置								
	视频采集								
	视频输出						[保存	刷新
	#199 (BL)		4				L		

图 88 启用 SSVC 编码

选中多画面中任意一个视频通道,点击工具栏基本层按钮即可呼叫基本层视频,如下图所示:



图 89 呼叫基本层视频

11.2. 呼叫增强层

用户在通道解码设置的显示方式下拉列表选择只显示增强层,点击保存按钮后,在编码设置 中启用 SSVC 编码和 TSVC 编码,点击保存按钮,如下图:



图 90 通道解码设置只显示增强层



图 91 启用 SSVC 编码和 TSVC 编码

选中多画面中任意一个视频通道,点击工具栏基本层+增强层按钮即可呼叫增强层视频,如 下图所示:



图 92 呼叫增强层视频

11.3. 呼叫基本层+增强层

用户在通道解码设置的显示方式下拉列表选择两窗口显示,点击保存按钮后,在编码设置中 启用 SSVC 编码和 TSVC 编码,点击保存按钮,如下图:

通道解码设置	E.				\times	
序号	通道1 ~	☑ 使能				
显示方式	两窗口显示 🛛 🗸					
密码		(备注:1-16个字符	等,对 <mark>SVAC</mark> 加	嘧编码有效)		
	☑ 显示智能配置信息		☑ 显示感兴	趣区域框		
	☑ 显示智能分析结果		🗹 显示报警	输入信息		
	☑ 显示人脸检测结果		🗌 显示认证	检查结果		
	□ 保存智能分析图片		🗹 显示时间	绝对信息		
	🗹 保存码流中智能配置		🗹 显示视频	遮挡信息		
	🗌 保存智能分析数据		☑ 显示动态	鬆檢测框		
	☑显示RFID		不使用映射	抽线 ~		
	☑显示门禁		□ 显示车牌信息			
	☑ 显示GPS信息		显示身份证	姓名	\sim	
	✓ 泉示物联网通用扩展信	言息	□YUV拉伸			
		 [*	人证对比显示	÷		
			🗹 显示身份	ì证		
			☑ 显示对比	结果		
			头像:	右下	\sim	
	确定	こうし 取消				

图 93 通道解码设置两窗口显示

-						
Ā	置					×
	系统信息	٨	编码设置			
	版本信息		通道 01 ∨ 音频使	🕅 🔽 svac audio	~	
	日志		基本参数 编码描 ず SVAC2	~		
	存储设备信息		分辨家 1920*1080	~		
	系统设置	۸	が新年 1525 1888 帖室(FPS) 25	~		
	普通设置		码率控制 限定码流	~		
	▶ 编码设置		码流值 4096 ∨			
	区域遮挡 OSD		推荐码流 102~8192Kbps			
	扩展信息		I帧间隔(s) 1:	;		
	SVAC安全		SVAC特性参数	资于(中圳Capac		
	智能设置			與小洲的CABAC 協協的局量 ──船 ✓		
	人脸检测		☑ 户月,1,1,1,2,5,4,4,7 区以,1,2,5,4,4,7 ☑ 户目,SVC编码 SSV	の基本医质単 一般 ~	1	
	智能JPEG上传		□ 」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」」]	
	录像设置					
	抓图设置					
	网络设置					
	云台设置					
	方位设置					
	视频采集					
	视频输出	_			保存	刷新

图 94 启用 SSVC 编码和 TSVC 编码

选中多画面中任意一个视频通道,点击工具栏基本层+增强层按钮即可呼叫基本层+增强层视频,如下图所示:



图 95 呼叫基本层+增强层视频

11.4. 多画面视频浏览

用户点击客户端左上角的画面分割按键,点击 36(或 25、20、16、13、9、6、4、1)画面, 画面即可分割为 36(或 25、20、16、13、9、6、4、1)个画面,如下图所示:



图 96 多画面视频浏览

11.5. 抓图

(1) 前端手动抓图

用户选择一个有信号的实时视频画面,点击画面右下角的设备抓图按钮即可抓图并将图片存储于 TF 卡中,如下图所示:



图 97 前端设备抓图

(2) PC 端抓图

用户点击主界面右侧的抓图路径按键可设置电脑端抓图的路径,如:C:\RC;用户选择一个 有信号的实时视频画面,点击画面右下角的抓拍按钮即可抓图并将图片存储于电脑中(如: C:\RC),如下图所示:



图 98 PC 端抓图

11.6. 录像设置

用户点击主界面右侧录像大小按键,输入录像文件大小,如:200M,点击确定,选中一个有视频信号的画面,点击客户端右侧录像路径按键,设定存储路径,(如:C:\RC)点击实时预览画面右下角的录像按键,开始录像,过一段时间后再点击画面右下角的录像按键,结束录像,在设定的存储路径下(如:C:\RC)能够查找到录像文件,每个录像文件的大小为200M。录像文件大小及存储位置设置如下图所示:



图 99 录像文件大小的设置



图 100 录像路径的设置

11.7. 亮度、对比度、饱和度、色度的设置

(1) 亮度的设置

用户在主界面右下角显示配置选项卡亮度图标点击右侧三角按键,实时预览画面亮度增加; 在主界面右下角显示配置选项卡亮度图标点击左侧三角按键,实时预览画面亮度减弱;手动 拖动滑块向右侧,实时预览画面亮度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面亮度减弱。 (2)对比度的设置

用户在主界面右下角显示配置选项卡对比度图标点击右侧三角按键,实时预览画面亮度增加;在主界面右下角显示配置选项卡对比度图标点击左侧三角按键,实时预览画面对比度减弱;手动拖动滑块向右侧,实时预览画面对比度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面对比度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面对比度减弱。

(3) 饱和度的设置

用户在主界面右下角显示配置选项卡饱和度图标点击右侧三角按键,实时预览画面饱和度增加;在主界面右下角显示配置选项卡饱和度图标点击左侧三角按键,实时预览画面饱和度减弱;手动拖动滑块向右侧,实时预览画面饱和度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面饱和度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面饱和度减弱。

(4) 色度的设置

用户在主界面右下角显示配置选项卡色度图标点击右侧三角按键,实时预览画面色度增加; 在主界面右下角显示配置选项卡色度图标点击左侧三角按键,实时预览画面色度减弱;手动 拖动滑块向右侧,实时预览画面色度增加;手动拖动滑块向左侧,实时预览画面色度减弱。 亮度、对比度、饱和度、色度的设置如下图所示:



图 101 亮度、对比度、饱和度、色度的设置

11.8. 通道解码设置相关配置

在通道解码设置中可以设置实时预览视频画面的显示方式(两窗口显示、画中画显示、只显示基本层、只显示增强层);显示智能配置信息(实时浏览窗口可显示智能配置信息,如划线,检测矩形、报警文字等)、显示人脸检测结果(实时浏览窗口可显示人脸检测结果)、显示指纹信息、显示 RFID、显示门禁、显示 GPS、显示物联网通用扩展信息、显示感兴趣区域框(实时预览画面显示 ROI 区域框)、显示报警输入信息、显示时间绝对信息、显示视频遮挡信息、显示身份证姓名、显示身份证号等,如下图所示:



图 102 通道解码设置的相关配置

第12章. 人脸检测模块相关设置

12.1. 人脸检测界面

点击系统配置=》系统设置=》人脸检测,进入人脸检测界面,如下图所示:



图 103 进入人脸检测模块

🙀 🙆 WEB SERVER	R 😹 媒体参数性测 😹 视频播放 🏮 SPVMN视频性性较频调晶 🔗 System Dashboard - JL. 🤱 首页 - Issue Tracking 😤 百度一下,你就知道						
	人能检测参数	^					
	 ☑ 良用人脸铅测 ☑ 良用人脸密扩展信息 						
i i	人参加防使式 人給加防備 最优 超时时间 2 (0-300)s 加防機式 不知此会社 人給加会会社 人給加 人給加						
	○ 人記信性 ○ 点用人記信性分析 ○ 年命 ○ 性朗 □ 欺情 □ 口際 □ 胡子 ○ 欺機 ○ 朕色						
	- 人体電性 - - - - - - - - - - - - -						
c 3	兼経: 55. 52501 1022-034-00 1551 2	OWS 刻活 Windows,					

图 104 人脸检测界面相关配置

在人脸检测界面,用户可启用人脸检测、启用人脸图扩展信息,进行人脸参数设置,包括人 脸框叠加、人体框叠加、设置人脸曝光增强、设置检测阈值等;同时用户还可设置人像抓拍 模式、设置人脸属性值、设置人体属性值等操作。

12.2. 人脸检测区域设置

在人脸检测界面左下角,有一个检测区域设置界面,可进行检测区域设置,如下图:

🥝 WEB SERVER 🕹 人能检测 × 🖸	
🖕 🕘 WEB SERVER 詞 媒体参数绘图 📈 织现模故 🐧 SPVMN视频监控联网属 🎬 System Dashboard - J 🤱 首页 - Issue Tracking 🙆 百度一下,你教知道	
南の役置	Ŷ
- 人會須約電式	
人 絵 初 絵 報 代 V 超 時 时 同 2 (0-300)s	
「人起屠性	
☑ 與用人脸屬性分析	
◎ 年龄 彡 性別 ● 汞情 ● 口罩 ● 胡子 彡 眼鏡 ◎ 肤色	
- 人体履作	
「同日人体層性分析(最多可同时均益の原理性)	
✓ 年龄 ✓ 性制 魚質 上衣模式 上衣模式 上衣模式 上衣模式	
✓ 帽子款式 帽子颜色 发盘 发色 胸前拖在西 裤子微盘 裤子微白 裤子做式	
□ 鞋子款式 □ 鞋子板色 □ 耳罩 计特色款式 □ 精色颜色 □ 耳草颜色 □ 雨伞 □ 雨伞颜色	
第2:10:2-09-09 15:32:53 第2:10:2-09-09 15:32:53 10:10:2-09-09 15:32:53 10:10:10:10:10:10:10 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10 10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:10:1	
》 古版	ndows
格到 设直 保存	以歌话 Windows。 ¥

图 105 设置检测区域

点击检测区域按钮后,拖动鼠标左键即可绘制一个绿色高亮显示的矩形框设置检测区域,如 下图所示:



图 106 绘制检测区域

如果用户想要取消该检测区域,点击清除区域按钮即可清除设置的检测区域。 用户点击保存按钮即可完成检测区域的设置。 检测区域设置完成后,属于该检测区域的人脸信息会在实时视频画面显示。

12.3. 实时视频画面显示人脸检测信息

在人脸检测界面设置好相关信息后,实时视频画面将会按照用户设置的人脸配置信息实时显示人脸检测信息,其中检测到的人脸框将会以红色矩形框方式显示,检测到的人体框将会以 黄色矩形框方式显示,如下图所示:



图 107 实时视频画面显示人脸框及人体框

第13章. 视频结构化模块相关设置

13.1. 视频结构化界面

点击系统配置=》系统设置=》智能分析,进入视频结构化界面,如下图:

🖕 🕘 WEB SERVER 🗐 環球毒素試験 🗐 锅炉播放 👂 SPVMN积燃放放使网调。 😤 System Dashboard - JL 🔗 再页 - Issue Tracking 😩 首页一下,你想包围								
Web Server 录象查询 报警设置 系统配置 关于 混出								
通道1 基本层+增强层 基本层			~	8				
	系统信白 。 。 首	反本信息	^					
	· 氏大作曲	-						
Handward names 24, deside nimes 120	- <u>M</u> #ist	项目	信息		()			
2022.03.08 17:07:11	日志	MAC地址 地桥端山 1/0	00:16:8e:07:d4:1c		A Y A			
证书核验结果: 未开启认证	存储设备信息	音頻端口 1/0	1/1		$\mathbf{\tilde{\mathbf{v}}}$			
	系统设置 ^	报警端口 1/0	2/1		步长(1-8): 5 🔻			
194 0. 20X	被通 设書	网络端口	1		+ #18 -			
	HE CLA	软件版本	2.0.6.22,Build: 2022-02-16 18-17-28					
	课的设置	ISP 版本 中 CONFC ==	0107.3516.0420-0005.0003.0006		🛨 聚焦 😑			
	SVAC设置	内部成本 敷加度利品	71907C0-95-00709-101021E-1331802-88PAA34-211027-220216-0		🛖 2000 🚗			
	SVAC安全	植組序列号	16-800101140133-000012					
10. 90. 29. 84	扩展信息高级	sensor序列号	6E03FD2YAKDDA4D		灯光开 雨刷开			
人华球机 后外窗街与口一	17 Section 20 Biolog	智能设备信息	2.810.15AF002.0.DEBUG,2022-01-15 MCU 2.401.0000000.64.20		值(1-255): 1			
<u></u>	智能设置				· 授置点 巡航组			
10 90 29 84-1-8420Kbos-\$1-5VAC2(2560*1440)	智能分析				水平接接 线性扫描			
	智能IPEG上传				巡流 テ台沿書			
	录像设置				单次定位 多次定位			
	抓图设置							
	网络设置							
	云台设置							
	云台							
	方位设置		夏制 刷新					
	视频采集				思示取罢 其他取罢			
	104564-LL				ST STORES			
					TRANK C			
					宋原翰馆			
					重启			
无视频		★ ★ ● ○ × 无规频		20131101214	录像大小			
				1/5A/TE WVIIICO	预览网络协议			
				转到 设置 以激	通道解码设置			
		CopyRight 2021,All	Myns Noorrea.		和预结构化描述			

图 108 进入视频结构化界面

13.2. 智能方案

进入智能分析页面后,点击智能方案,进入智能方案界面,如下图:

IP PTZ Camera			^
> 智能分析 > 智能方案	智能方案		
> 视频诸构化	添加方案 ▼		
	全局方案		
	33. 预置点33	×	
	50.孩置点50	× 激活 Wit	adows
		報知《漫》	以激活 Windows。 ✔

图 109 进入智能方案界面

IP PTZ Camera		^
 ■智能分析 > 智能方案 > 加格性物化 	智能方案	
> 00389a1416	>添加方案 ▼	
	全局方案	
	33.衍西白33 ×	
	50.按置点50 ×	激活 Windows
		转到"设置"以激活 Windows。

点击预置点图标后,预置点为橘黄色,表示选中状态,如下图:

图 110 选中预置点

13.3. 场景配置

进入视频结构化页面,默认进入场景配置界面,在预置点下拉框选中预置点后,可点击右上 角加号按钮添加机动车/非机动车/人员,点击设置按钮设置布防时间段,还可进行抓图设置, 如下图所示:

@ WEB SERVER	2 2 首能分析 × 1	
👍 🦲 WEB SERVER 😹 媒体	參数检测 🖂 視频播放 🏮 SPVMN视频监控联网调 🌹 System Dashboard - J 💦 首页 - Issue Tracking 😤 百度一下,你就知道	
IP PTZ Camera		
 智能分析) 智能方案 > 視照結构化 	均量配置 田片信息 技法 修成点 受助方 日日 日日 (方) 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)	
	$ \begin{array}{c} \bullet \\ \bullet $	激活 Windows 转则设置"以激活 Windows。

图 111 场景配置

场景配置后,可在视频预览画面显示视频结构化画面,当系统检测到机动车/非机动车/人员 以蓝色框显示,如下图:



图 112 视频结构化画面显示机动车蓝色框

13.4. 图片信息

在视频结构化页面点击图片信息进入图片信息界面进行图片信息设置,如下图:



图 113 视频结构化图片信息设置界面

13.5. 视频结构化报表

在视频结构化页面点击报表进入报表查询界面,用户可进行时报表、日报表、月报表的信息 查询,并可指定报表类型(柱状图/折线图),如下图:

 > 智能方案 → 祝师结构化 ● 	典型 月报表▼ 开始时间 2022-02-01 国 結果时间 2022-02-28 国 - 旧未最大型调范国 个月 ★10日時日 2014年 27 和約年 27 点の 27 日元発達 ★11日 0 日11日 0 日111日 0 日111 0 日1111 0 日111 0 日111 0 日111 0 日11 0 日11 01	^
1		
q	2022-02-01~2022-02-28 结构化统计 _{机均率7348}	■ 非机动车471 ■ 人数69
	500 4500	4206
dasad	4000	
22.Ref	3000	3142
ek# G	2000	
	1500	激活 Windows 参照设置12潮援 Windows
	500	

图 114 视频结构化报表查询界面

用户选择查询条件后,点击搜索按钮即可进行报表展示,如下图:



图 115 视频结构化报表显示