# **车辆卡口** 配置指导书

V1.00

# 目 录

¥	于本文档1	-
1	功能简介	2
2	详细配置	2
	2.1 接入摄像机	2
	2.2 视图库GA/T1400本地配置	3
	2.3 车牌名单	6
	2.4 车辆报警布控	8
	2.5 联动方式1	0
	2.6 布控计划14	4
3	车辆检索1	5
4	智能预览1	7
5	附录1	9



#### 本文档介绍NVR车辆卡口配置和相关操作。

版权声明

未经本公司的书面许可,任何单位和个人不得擅自摘抄、复制本文档内容的部分或全部,并不得以任何形式传播。

本文档描述的产品中,可能包含本公司及其可能存在的许可人享有版权的软件。未经相关权利人的许可,任何人不能以任何形式对前述软件进行复制、分发、修改、摘录、反编译、反汇编、解密、反向工程、出租、转让、分许可等侵犯软件版权的行为。

#### 使用须知

由于产品版本升级或其他原因,本文档内容会不定期进行更新。

本文档仅作为使用指导,本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。本文档中的图形、图表或照片等仅用于说明示例,可能与实际产品有差异,请以实物为准。

• 本文档采用的图形界面格式约定如下:

格式	意义
<>	带尖括号<>表示按钮名,如:单击<确定>
[]	带方括号[]表示菜单、页签、窗口名,如:选择[设备管理]
>	多级菜单用>隔开,如:[设备管理>添加设备],多级菜单表示[设备管理]菜单下的[添加设备]子菜单

• 本文档采用各种醒目标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方,这些标志的意义如下:

图标	意义
	说明。对产品操作使用相关信息进行提示、补充
<b>i</b>	注意。提醒操作中应注意的事项,不当的操作可能会导致产品损坏、数据 丢失或功能异常
Â	警告。该标志后的注释需给予格外关注,不当的操作可能会对人身造成伤害

# 1 功能简介

车辆卡口功能可通过配置视图库GA/1400、车牌库、车辆报警布控,接收并实时查看车辆报警信息,实现 对车辆的管控。

# 2 详细配置

本章节将详细介绍车辆卡口功能的配置和使用方法。

### 2.1 接入摄像机

以宇视协议接入卡口摄像机,支持查看卡口相机的视频信息。

1. 选择[主菜单>通道配置>通道管理>IPC配置],进入[IPC配置]界面。

IPC配置 高级配置									
◆ 添加所有	━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━━	Ū	删除	<b>ひ</b> 刷新	<ul> <li>● 显示</li> </ul>	示IPC密码	更多		
□通道	通道地址	状态	协议	设备型号	添加/删除	通道配置	高级配置	IPC密码	详细信息
□ D1(摄像机 01)	206.3.0.11		宇视	IPC3615SB-ADF28KMC-I0			Ø	强密码	
D2(222)	206.3.0.9		宇视	IPC244S-IR5-PF36-DT			Ø	风险密码	
🔲 D3(摄像机 03)	206.3.0.10		宇视	IPC2A6S-FW-PAKCF60			Ø	强密码	
□ D4(摄像机 04)	206.3.0.13		宇视	IPC3A5I-FW-AEPKCF28			٩	强密码	
□ D5(摄像机 05)	206.3.0.22		宇视						
□ D6(摄像机 06)	206.3.0.106		宇视	IPC9312LFW-AF28-2X4			٥	强密码	
□ D7(摄像机 07)	206.3.0.106		宇视	IPC9312LFW-AF28-2X4			Ø	强密码	
□ D8(摄像机 08)	206.3.0.24		宇视						
□ D9(摄像机 09)	206.3.0.28		宇视						
	206.3.0.27		宇视	IPC242S-IR3-HUPF40-C	+		٥		
	206.3.0.30	()	ONVIF	IPC814SR-DVSPF16	+		Ø		
	206.3.0.32		宇视	IPC232L-IR3-PF80-D-DT	+		٥		
	206.3.0.78		宇视	HIC2941-WH@WSGB-R	+		Ø		
	206.3.0.98		ONVIF	HC121@TS8CR-Z	+		٥		
	206.3.0.101	()	宇视	IPC673I-FW-AUWKCZ-DT	+		Ø		
已搜索:21个,已添加:9个	;网络接收剩余带3	宽:308M	bps						
□ 自动切换H.265	É	自动切换U	-Code	● 关闭 ○ 基	山模式 〇	高级模式			昆出

2. 单击<自定义添加>,进入[添加IPC]界面。

			添	动IPC		
序号	IP地址	添	加状态	通道总数	设备型号	
1	206.3.0.9	$\overline{\mathbf{e}}$	)	1	IPC244S-IR5-PF36-D	т
2	206.3.0.10	G	)	1	IPC2A6S-FW-PAKCF	60-V1-DT
3	206.3.0.11			1	IPC3615SB-ADF28KN	AC-I0
4	206.3.0.22	0	)	1	IPC242S-IR3-HUPF4	0-C-DT
5	206.3.0.24	0	)	1	IPC244S-IR9-PF36-D	T T
6	206.3.0.27	0	)	1	IPC242S-IR3-HUPF4	0-C-DT
添加方式			IP地址			~
协议			宇视			~
IP通道地:	址		206	. 3 .	0.9	
端口			80			
用户名			admin			
密码			*****			<del>،</del> ۲
通道总数			1			
		搜	索		确定	取消

- 3. 选择协议为"宇视", 输入待添加相机的IP地址和对应参数。
- 4. 单击<确定>,返回[IPC配置]界面,查看IPC状态。
  - () : IPC在线。
  - D: IPC离线。鼠标悬浮在图标上,可查看失败原因。
  - ① :该IPC已添加至其他NVR上。
- 5. 重复以上操作,添加其他IPC。

### 2.2 视图库GA/T1400本地配置

通过视图库GA/T1400本地配置接入卡口相机,支持查看卡口相机的图片信息。

#### NVR视图库GA/T1400本地配置

配置NVR视图库GA/T1400,NVR可接收IPC发送的图片信息。

1. 选择[主菜单>网络配置>平台配置>视图库GA/T1400本地配置],进入[视图库GA/T1400本地配置]界面。

					网络					
	常规配置		视图库GA/T1400	本地配置						
通道配置	平台配置	本地编码 本地端口		340200 5073	00001200000001					
$\bigcirc$	高级配置	通道号	通道编码			设备类型	配置	状态	高级配置	
智能分析		D1				视频卡口		离线		
A		D2	34020000001	12122460	16	视频卡口		离线		
网络影響						视频卡口		离线		
MORTHUEL		D4				视频卡口		离线		
<u>{ô}</u>						视频卡口		离线		
系统配置		D6				视频卡口		离线		
						视频卡口		离线		
		D8				视频卡口		离线		
备份		D9				视频卡口		离线		
$\square$						视频卡口		离线		
存储配置		D11				视频卡口		离线		
		D12				视频卡口		离线		
<u>」</u> 报警配置										
√ 系統維护										
		刷新			退出					

- 2. 本地编码"和"本地端口"采用系统默认配置。
  - 本地编码:用于连接上级视图库,默认为3402000000120000001。20位编码具体参照附录中的统一 标识编码规则。
  - 本地端口:默认为5073,用于NVR下级视图库协议接受发送信息的端口号;可修改,与下级设备保 持一致。
- 3. 选择通道,单击其后的"配置"按钮 ,进入[视图库GA/T1400通道配置],配置相关参数。

	视图库GA/T1400通道配置	
通道号 通道编码	D1	
设备类型	视频卡口 ~	
应	调 退出	

参数	说明
通道编码	<ul> <li>卡口摄像机编号,与下级设备保持一致。</li> <li>通道编码根据视图库协议规则组成,根据不同的设备类型和用途有所区分,由上级平台提供。20位编码具体参照附录中的统一标识编码规则。</li> <li>车辆采集设备以卡口设备接入,11-13位 为121,如340200000121000001。</li> <li>人脸采集设备和车辆采集设备都以采集设备接入,11-13位 为119,如340200000119000001。</li> </ul>
设备类型	<ul> <li>根据不同用途分为两种类型。</li> <li>视频卡口:车辆采集设备,一般安装在道路的卡口,抓拍车牌</li> <li>采集设备:人脸采集设备和车辆采集设备,抓拍人脸和车牌,可根据不同应用场景安装</li> </ul>

4. 选择通道,单击其后的"高级配置"按钮 ,进入[高级配置]界面,根据设备实际情况进行配置。

	高级配置	
经度		
纬度		*
安装地行政区域代码		
位置名		*
卡口启用时间		*
卡口类型	其他	~
卡口用途	其他	~
卡口车道数		
管辖单位代码		
	( new )	
应用	退出	

参数	说明
经度	IP设备所在地区的经度(-180,180)
纬度	IP设备所在地区的经度 (-90,90)
安装地行政区划代码	IP设备安装地区的行政区划代码
位置名	IP设备所在位置名称。可自定义设置,支持输入中文、数字、大小写英 文字母、下划线或中划线,不超过256个字符
卡口启用时间	IP设备开始启用的时间
卡口类型	IP设备所属卡口类型,可根据实际情况选择,包括国际、省际、市际、 市区、县际、县区或其他
卡口用途	IP设备所在卡口的用途,可选治安卡口、交通卡口或其他
卡口车道数	IP设备所在监控区域的卡口车道数
管辖单位代码	IP设备所在地区的管辖单位代码

5. 单击<应用>,完成配置。

#### 摄像机视图库GA/T1400本地配置

配置摄像机视图库,IPC可发送图片至NVR。

😴 说明:不同IP设备的GA/T1400配置界面会有所不同,下文以智能服务器为例进行说明。

1. 登录卡口摄像机的Web界面。

2. 选择[配置>系统>服务器>智能服务器],进入[智能服务器]界面。

	<u>第</u> 況 回放 照片 <b>配置</b>
☆ 常用	管理服务器 智能服务器
⑤ 网络	智能爆务器
歪 音視频	服务器地址         0.0.0           服务器域口         5196
	平台通信失型 GA/T1400 ♥
▶ 图像	初回供給本 VIID_2017 ✓ 込む場合
@ 智能监控	粮,平台用户名 admin admin
▲ 报警	平台撤入密码 ••••••••••••
Ⅲ 存储	视明体多物及五
⊘ 安全	
□ 系统	
时间	() 約1 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25
服务器	
设备信息	注:照片选择TTP方式传输时,过雷切换到TTP设置页面添加服务器地址等相关信息。
串口与外设	877
维护	
日志	

- 3. 选择"平台通信类型"为<GA/T1400>。
- 4. 配置服务器参数。

参数	说明
服务器地址	NVR地址;若为POE接入,则需填写NVR的内部网卡地址
服务器端口	用于视图库协议接受发送信息的端口,与NVR界面的"本地端口"保持 一致,如5073
视图库版本	选择版本:VIID_2017或VIID_2018
设备编号	输入符合协议的编号,其中设备编号的第11-13位需为119
接入平台用户名	NVR设备的登录名称
平台接入密码	NVR设备的登录密码
确认平台接入密码	二次输入NVR设备的登录密码

5. 配置视图库参数。

参数	说明
坐标形式	选择坐标形式,包含万分比坐标、像素坐标、归一化坐标。
连接模式	<ul> <li>短连接模式:标准的HTTP协议实现,由服务器决定设备与服务器之间的连接方式。</li> <li>标准模式:仅对接我司服务器时使用。</li> </ul>
上报数据类型	选择上报数据类型,包括机动车、非机动车、人体、人脸。摄像机会发送对应数据至NVR。

6. 单击<保存>,完成配置。

### 2.3 车牌名单

配置车牌库和车牌名单,作为车辆管控的基础。

#### 配置车牌名单

1. 选择[主菜单>智能分析>智能检索>车辆管控>车牌名单],进入[车牌名单]界面。

合称       編輯       ○序号       其總号码       开始日期       4東日期       修改       删除         試入手牌库er       ○       □       ■●●目       永久       -       ○       ①         □1       ■●●目       永久       -       ○       ①       ①         □1       ■●●目       永久       -       ○       ①       ①         □11       ○       □       ■●●目       永久       -       ○       ①         □11       ○       □       ■●●目       永久       -       ○       ①         □11       ○       □       □       ○       ○       ○       ○       ○       ○       ○       ○         □11       ○       □       □       ○	╋添加 1	删除	添加	批量删除	全部删除	批量导入	选中导出	全部导出	横	扳导出	刷新	
武以车牌库er       ○       □       ■       ●       ○       ●         □11       ○       ■       ●       <	□名称	编辑	□序号	车牌号码		开始日期	9	结束日期		修改	删除	
	🗌 默认车牌库er			載44.2537		永久				Ø	Ū	
共项 第1/1页	11		<b>2</b>	第44.5971		永久						
共2项 第1/1页												
#2项 第1/1页												
共項 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
共2项 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
共2项 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
共2项 第1/1页												
±2项 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
共2项 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
共2项 第1/1页 ≪ < > ≫ 1 →												
$\pm 2 \overline{\mu} $ $\pm 1 \overline{\mu} $ $\pm 2 \overline{\mu} $ $\pm 1 \overline{\mu} $			井27天 (約1/1天									
			共2坝 第1/1页	L				~	< >	>>	1	⇒

2. 设置车牌库。系统有1个默认车牌库,可手动添加多个车牌库。
 ☑ 说明:支持创建4个车牌库,每个车牌库最多导入5000个车牌名单。

参数	说明						
添加	单击 <b>ⅠⅠ</b> ,进入[名称]界面,输入车牌库名称,单击<确定>,即可完成车 牌库添加。						
	名称						
	名称						
	确定取消						
刪除	勾选车牌库,单击 📷 ,可单个或批量删除车牌库。						
编辑	单击 了可修改车牌库名称。						

- 3. 添加车牌名单。支持单个添加和批量导入。
  - 单个添加
    - (1) 单击<添加>,进入[添加车牌信息]界面。

车牌号码							
配置有效日期							
有效日期	2023	02	21		2023	02	21
				确	起		取消

- (2) 输入车牌号码。
- (3)(可选)拖动"配置有效日期"滑条,设置车牌有效日期,最长有效期为15年。
   ※说明:如果车牌库内有对应的车牌号但不在有效期内,则车牌比对检索时会按照不匹配处理。
- (4) 单击<确定>,完成添加。
- 批量导入
  - (1) 单击<模板导出>,进入[备份]界面。

- (2) 选择导出路径,单击<备份>,可将车牌名单填写模板导出至外接设备。
  - ※ 说明:导出模板需插入外接存储设备,若无外接存储设备,您也可以登录Web端导出。进入[智能>车辆管控>车牌名单]界面,单击默认车牌库并单击<模板导出>即可一键导出至本地。
- (3) 在本地按照"车牌模板导入说明"填写模板信息。
- (4) 单击<批量导入>,进入[导入]界面,选择要导入的CSV文件,再单击<导入>,即可从外接设备批量导入车牌名单。



#### 其他操作

参数	说明
删除	单击 前 可删除单个车牌名单。
批量删除	勾选车牌名单,单击<批量删除>可实现批量删除。
全部删除	一键删除当前车牌库的所有车牌名单。
编辑	单击 了可修改车牌号码。
选中导出	勾选单个或多个车牌名单,单击<选中导出>,可将其导出至外接设备。
全部导出	将该车牌库中的所有车牌名单导出至外接设备。
刷新	刷新当前车牌名单列表。

### 2.4 车辆报警布控

配置车辆布控任务,并根据车牌名单与车牌库的匹配情况产生相应报警。

#### 配置车辆报警布控

1. 选择[主菜单>智能分析>智能检索>车辆管控>车辆报警布控],进入[车辆报警布控]界面。

新增布控任务		删除					
□ 序列号	任务名称	布	控原因	布控名单	布控通道	使能状态	编辑
				默认车牌库	D3	● 启用	

### 2. 单击<新增布控任务>,进入[新增布控任务]界面。支持创建25个布控任务。



3. 配置布控任务参数。

参数	说明
任务名称	可自定义输入任务名称。
启用布控任务	勾选<启用布控任务>,可启用该任务。
布控原因	可自定义输入布控原因。
布控通道	单击下拉框,勾选目标布控通道复选框,可单个或批量选择。
布控名单	单击下拉框选择布控的车牌库,只可选择一个。
布控计划	进入[布控计划]页签,根据实际需求配置布防时间,详细内容请参见布控计划。
匹配联动方式	进入[匹配联动方式]页签,根据实际需求配置车牌号码与车牌库中的布控名单 匹配时的报警联动方式。详细内容请参见联动方式。

参数	说明
不匹配联动方式	进入[不匹配联动方式]页签,根据实际需求配置车牌号码与车牌库中的布控名 单不匹配时的报警联动方式。详细内容请参见联动方式。
匹配联动收件人	进入[匹配联动收件人]页签,选择收件人,当车牌号码与车牌库中的布控名单 匹配时,系统可发送报警信息至选中邮箱。详细内容请参见联动收件人。
不匹配联动收件人	进入[不匹配联动收件人]页签,选择收件人,当车牌号码与车牌库中的布控 名单不匹配时,系统可发送报警信息至选中邮箱。详细内容请参见联动收件 人。

4. 单击<确定>,完成配置。

#### 其他操作

操作	说明
删除	选择布控任务,单击<删除>,可单个或批量删除布控任务。
启用/停止	单击"使能状态"下的 可可一键启用或停止布控任务。
编辑	单击"布控配置"下的 了可修改当前通道的布控任务。

#### 联动方式

进入[匹配联动方式]或[不匹配联动方式]界面,设置联动项。当抓拍到的车牌号码与车牌库中的布控名单匹配或不匹配时,系统会产生相应报警联动。

### 2.5 联动方式

发生报警时,设备可联动报警项或发送邮件至指定用户。

#### 联动方式

进入[匹配联动方式]或[不匹配联动方式]界面,设置联动项。当抓拍到的车牌号码与车牌库中的布控名单匹配或不匹配时,系统会产生相应报警联动。

布控计划 <mark>匹配联动方式</mark> 不匹配联动方式 匹配联动收件人 不匹配联动收件人									
□ 常规联动	□ 联动报警输出 □ A->1	□ 联动录像 □ D1	□ 联动预览	通道	预置位	编辑	状态		
□ 报警弹框	□ A->2	□ D2	□ D2			Ø	Ш		
□抬杆	□ A-> 3	🗆 D 3	🗆 D 3			Ø	Ш		
	□ A- > 4	🗆 D4	🗆 D4			Ø	Ш		
	□ A- > 5	🗆 D 5	🗆 D5			Ø	Ш		
					确定	退	出		

#### 详细配置项说明如下:

#### 蜂鸣器

勾选<蜂鸣器>,发生报警时,设备会发出蜂鸣声。

#### 报警弹框

勾选<报警弹框>,发生报警时,界面将出现弹框显示报警信息。

#### 抬杆

勾选<抬杆>,若收到车辆不匹配报警且IPC端无法实现自动抬杆时,界面将弹出手动抬杆界面,用户可进行手动抬杆,放行车辆。

#### 联动报警输出

选择联动报警输出通道,发生报警时,设备会触发相应的报警输出,并联动第三方设备进行报警。

#### 联动录像

选择联动录像通道,发生报警时,系统会触发选中通道进行录像存储,供事后查阅取证。

#### 联动预览

选择联动预览通道,发生报警时,预览界面将播放对应通道的报警实况,以便用户第一时间了解报警实时信息。实现联动预览报警,需先在[主菜单>系统配置>预览配置>预览配置]中设置"报警联动预览最大分屏",支持1画面、4画面和9画面联动分屏预览。

				联动方式	式				
蜂鸣器 报警弹框									
	联动预置位 联动预	<b>览</b> 联动报警							
□全选	D1 D9	□ D2	D3	🗆 D4	🗆 D5	🗆 D6	□ D7	D8	
							确定		取消

联动预览效果与所联动的通道数和报警预览分屏数有关。报警发生时预览界面会弹出关联通道的实况画 面,并以红色边框高亮显示,报警结束后预览界面返回至原有窗格预览模式。

• 报警预览分屏为1画面

联动通道数=1时,预览界面以单画面形式弹出该通道的报警实况;联动通道数>1时,预览界面以单画面形式弹出第一个通道的报警实况,并以5s间隔轮巡显示其他通道的报警实况。预览效果如下:



• 报警预览分屏为4画面

• 联动通道数≤4时,预览界面以4画面形式弹出对应通道的报警实况。若联动通道数为3,预览效果 如下:



• 联动通道数>4时,预览界面以4画面形式弹出第一屏(包括前4个通道)的报警实况,并以5s间隔轮 巡显示第2屏(若剩余通道≪4)的报警实况,若剩余通道数>4,则再分1个屏展示,以此类推。 若联动通道数为5,第1屏和第2屏预览效果如下:





- 报警预览分屏为9画面
  - 联动通道数≤9时,预览界面以9画面形式弹出对应通道的报警实况,预览效果请参考"报警预览分 屏为4画面"的说明。
  - ・ 联动通道数>9时,预览界面以9画面形式弹出第一屏(包括前9个通道)的报警实况,并以5s间隔轮 巡显示第2屏(若剩余通道≤9)的报警实况,若剩余通道数>9,则再分1个屏展示,以此类推。预 览效果请参考"报警预览分屏为4画面"的说明。

#### 联动预置位

选择预先配置好的预置位,发生报警时,通过联动预置位,可将云台摄像机调整到指定位置,便于用户 有针对性地捕捉现场画面。预置位设置方法如下:

	预置位		
通道	D8	~	
预置位		×	
	确定	取消	

1. 单击 , 进入[预置位]界面。

2. 选择要联动的通道和预置位。

ਡ 说明:预置位需在云台摄像机进行配置,具体配置方法请参考《网络摄像机用户手册》。

3. 单击<确定>,即可选定预置位。

**ジ 说明:**单击 前前可删除预置位,即取消联动此预置位。

#### 联动收件人

进入[匹配联动收件人]或[不匹配联动收件人]界面,选择邮件收件人。当抓拍到的车牌号码与车牌库中的 布控名单匹配或不匹配时,系统会发送报警信息至指定邮箱。 需先在[主菜单>网络配置>常规配置>邮件]中设置收件人信息,最多可设置6个收件人。

布控计划	匹配联动方式		匹配联动收件人	不匹配联动收件人	
□ 全选		收件人			收件人地址
		收件人1			wangtest@mmitest.com
		收件人2			22@1.com
		收件人3			3@3.com
		收件人4			4@4.com
		收件人5			5@5.com
		收件人6			6@6.com

## 2.6 布控计划

设备在指定时间段内管理IP设备。

默认开启7x24小时的布控计划,可根据需要采用绘图法或编辑法重新制定布控计划。

绘图法

- 1. 单击右侧<布防>或<撤防>色块。
- 2. 鼠标移至左侧计划表中,在计划的起点按住鼠标左键,计划终点松开,左侧色块将产生相应变化。



#### 编辑法

1. 单击<编辑>,进入[布防计划]界面。

			布防	计划						
星期选择	2		星期一							
时间段				开始时	间			结束时	间	
1			00	÷	00	¢	24	¢	00	÷
2			00	¢	00	\$	00	\$	00	¢
3			00	¢	00	¢	00	¢	00	Û
4			00	¢	00	¢	00	¢	00	¢
5			00	÷	00	¢	00	÷	00	¢
6			00	¢	00	¢	00	¢	00	¢
7			00	¢	00	0	00	¢	00	÷
8			00	÷	00	Û	00	÷	00	÷
复制到星期	□全选		DΞ	口四		五	口六			假日
			Д	立用		i	确定		取	肖

2. 选择星期并设置布防时间段。

3. 单击<确定>,返回至[布控计划]界面。布控计划产生相应变化,

➡ 说明:

- 单日内可设置8个布控时间段,各个时间段之间不能有重叠时间。
- 若其他天的布控计划相同,可勾选<全选>或指定星期的复选框,再单击<确定>,即可一键同步 布防计划。

# 3 车辆检索

#### 基于车辆管控事件,检测实况中的机动车报警信息。

1. 选择[主菜单>智能分析>智能检索>机动车检索],进入[机动车检索]界面。

机动车检索					
通道选择	All		事件类型	所有	
开始时间	2022-	12-16 00:00:00 ~	结束时间	2022-12-16 23:59:	
✓ 基本属					
车辆类型	全部		车牌种类	所有	
车身颜色	全部		车牌颜色	全部	
车辆品牌	全部		车牌号码	所有	
行驶方向	全部				
(注:用星号 (	*)替代一个或多个字符)				
搜索	退出				

2. 配置检索条件。

参数	说明
通道选择	单击下拉框勾选待查询的目标通道。支持单个或批量通道查询
事件类型	单击下拉框选择待查询的事件类型,包括所有、越界检测、区域入侵、 进入区域、离开区域、混行检测、道路监控、智能运动检测、车牌比对
开始时间/结束时间	单击下拉框设置开始时间和结束时间,可检索该时间段的机动车抓拍结果,可精确到秒
	☑ 说明:由于存储策略为满覆盖,超过5个月的抓拍图片和录像可能被 覆盖,建议检索的时间范围不超过5个月。
车辆类型	单击下拉框选择车辆类型
车牌种类	单击下拉框选择车牌种类,包括所有、大型汽车号牌、小型汽车号牌、 使馆汽车号牌、领馆汽车号牌、挂车号牌、教练汽车号牌、警用汽车号 牌、警用摩托车汽车号牌、香港出入境号牌、武警号牌、军队号牌、大 型新能源号牌、小型新能源号牌
车身颜色	单击下拉框选择车身颜色
车牌颜色	单击下拉框选择车牌颜色
车辆品牌	单击下拉框选择车辆品牌

参数	说明
车牌号码	<ul><li>(1) 单击左侧下拉框,以车牌号第一位为检索条件,选择"所有"或车牌所属的省级行政区简称,如京、沪、鲁等</li><li>(2) 在右侧框输入车牌号码</li></ul>
行驶方向	单击下拉框选择车辆行驶方向,包括全部、静止、向上、向下、向左、 向右、左上、左下、右上、右下
车牌比对	单击下拉框选择车牌比对类型,包括所有类型、匹配、不匹配 ■ 说明:当事件类型为"车牌比对"时可出现该选项。

#### 3. 单击<搜索>,查看结果。

默认以图表形式 😁 呈现检索结果,您也可以单击 😑 切换为列表形式查看。



- 右侧将自动播放第一张抓拍图片前后约10秒的录像,并显示具体的检索信息。
- 单击检索图片可自动播放该事件发生前后约10秒的录像,并查看具体的检索信息。
- 双击左侧检索图片可放大图片;双击右侧录像可实现全屏回放。
- 单击<所有属性>,可查看详细的车辆属性信息。



4. 进行备份。

(1) 勾选<备份图片>或<备份录像>,可同时勾选,设备默认同时勾选。

- 备份图片:备份检索的图片至外接设备。
- 备份录像:备份检索图片发生前后共10秒的录像至外接设备。

(2) 进行备份或全部备份。

- 备份:勾选单个或多个检索结果,单击<备份>,进入[备份]界面,可备份所选中图片或录像。
- 全部备份:单击<全部备份>,进入[备份]界面,可备份搜索列表的所有图片或录像。
- 5. 单击<导出报表>,可将机动车检索结果以.csv文件导出至外接存储设备,示例如下:

	-		_	-	-		-
序号	通道号	通道名称	时间	车牌号码	车牌颜色	车身颜色	
1	D18	D18车牌22239	2022-05-16 14:12:26	浙······	蓝色	黄色	
2	D18	D18车牌22239	2022-05-16 14:12:25	浙 <b>山</b> X	蓝色	黄色	
3	D18	D18车牌22239	2022-05-16 14:12:23	苏西哥X	蓝色	黄色	
4	D18	D18车牌22239	2022-05-16 14:12:19	闽 TOLX	蓝色	黄色	
		1 42					

# 4 智能预览

通过智能预览功能和底部工具栏功能界面查看车辆实时抓拍信息。

#### 智能预览查看

查看车辆实时抓拍结果,并显示车辆抓拍、车牌匹配和车牌不匹配信息。

- 1. 进入预览界面,单击鼠标右键选择[预览模式>智能模式],进入[智能预览]界面。
- 2. 勾选 (3), 开启机动车实时预览信息。
- 3. 单击右上角 🚱 , 进入[智能显示配置>订阅告警]界面, 勾选<车辆识别>和相关告警类型。

		智能展示	示配置			
订阅告警	<b>答</b> 属性显示配置					
	☑ 全选					
	☑ 人脸识别					
	☑ 人脸抓拍	☑ 人脸匹配	☑ 人脸不匹配			
	☑ 周界布防					
	☑ 越界检测	☑ 区域入侵	🗹 进入区域	☑ 离开区	威	
	☑ 车辆识别					
	☑ 车牌抓拍	☑ 车牌匹配	☑ 车牌不匹配			
	▶ 目标检测					
	☑ 混行检测	☑ 道路监控				
				确定	取消	Í

4. 在右侧选择车辆抓拍小图,如车牌不匹配。



5. 单击小图查看详情。

左侧自动播放抓拍事件前后约10秒的录像;右侧显示抓拍图片、通道名称、时间、车牌号、车身颜色 和车牌颜色。



#### **底部工具栏查看** 展示车辆识别的详细信息,需提前配置车牌名单和车辆报警布控。

单击底部工具栏车辆图标 (2),进入[车辆识别]界面,该界面展示过车记录、车辆抓拍信息和详细信息。

E记录		
	Bitilia	状态
H.KS988	09:30:25	不匹配
HWT386	09:30:17	不匹配
нтонса	09:30:10	不匹配
	09:30:05	不匹配
(SHAMA) S	09:30:03	不匹配
皖HICC	09:29:46	不匹配
en monestre	09:29:30	不匹配
HENRESS	09:29:26	不匹配
皖100988	09:29:10	不匹配
€HT0062	09:28:54	不匹配
新468903	09:28:52	不匹配
浙HUCL38	09:28:34	不匹配
皖HT0982	09:28:17	不匹配
int+ISA45013	09:28:13	不匹配

2. 单击 🕞 退出车辆识别界面,返回预览界面。

# 5 附录

统一标识编码规则:系统应对采集设备/系统、视图库、应用平台、分析设备/系统和用户等进行统一编码,编码规则应符合GB/T 28181附录D的规定。

通道编码格式:8位中心编码+2位行业编码+3位类型编码+7位序号,共20位,其中,第11、12、13位类型编码应按表1进行扩展。

具体参见《1.5-公安视频图像信息应用系统第1部分:通用技术要求-报批稿-170330-B2烽火-0622-出版》。

表	5-1:	类型编码拓展
---	------	--------

编号	说明
119	在线视频图像信息采集设备
120	在线视频图像信息采集系统
121	视频卡口
502	公安视频图像分析设备/系统
503	公安视频图像信息数据库
504	公安视频图像信息应用平台