安防综合管理平台

操作指南



第	1 章概述		1
	1.1	软件简介	1
	1.2	软件架构	1
	1.3	系统组成介绍	2
	1.3.1	系统组成框图	2
	1.3.2	前端接入	2
	1.3.3	后台监控	2
	1.3.4	中心机房	2
	1.4	版本介绍	2
第	2 章配置需	求	
	2.1	硬件配置需求	3
	2.2	防火墙要求	4
	2.3	安装环境确认	4
	2.4	服务器网络配置	4
第	3 章软件的	安装与卸载	6
	3.1	软件安装	6
	3.1.1	安装数据库	6
	3.1.2	安装服务器	8
	3.1.3	安装客户端	9
	3.2	软件卸载	11
第	4 章登录客	户端	
	4.1	运行服务器	12
	4.2	登录客户端	
	4.3	主界面介绍	
第	5 章资源管	理	
	5.1	添加编码设备	16
	5.1.1	快速添加	16
	5.1.2	手动添加	17
	5.1.3	主动上报	17
	5.1.4	快速添加主动上报设备	
	5.2	查看、更改和删除设备	
	5.3	转发服务器设置	
	5.4	存储服务器设置	20
	5.5	批量导入/导出编码设备	21
	5.6	设备升级	21
	5.7	设备设置	21
	5.8	区域设置	
	5.9	通道组设置	

	5.10)	级联平台设置	
第	6章	组织管	理	
	6.1		人员管理	
		6.1.1	添加组织	
		6.1.2	添加人员	
	6.2		权限管理	
	6.3		任务布控	
第	7章	人脸智	能管理	
	7.1		人脸布控	
		7.1.1	人脸布控配置	
		7.1.2	实时查看抓拍和比对结果	
		7.1.3	查询检索	
		7.1.4	以图搜图	
		7.1.5	系统设置	
		7.1.6	人脸门禁平板接入及配置	
	7.2		人脸迎宾	
	7.3		人脸考勤	
		7.3.1	考勤设置	
		7.3.2	考勤查询	
		7.3.3	考勤数据统计	
	7.4		智能工地视图	
	7.5		智能看板视图	51
第	8章	视频预	览	
	8.1		实时预览	
		8.1.1	监控点预览	
		8.1.2	轮巡预览	
		8.1.3	视图预览	
	8.2		多屏预览	
	8.3		云台控制	
	8.4		即时回放	
第	9 章	录像设	置及回放	
	0.1		录像沿置	
	9.1		不够攻旦	
	9.1	9.1.1	排程录像	
	9.1	9.1.1 9.1.2	非程录像	
	9.1 9.2	9.1.1 9.1.2	非程录像	
	9.1 9.2	9.1.1 9.1.2 9.2.1	水豚皮 北 秋 水 水 水 家 秋 京 家 の 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広 広	
	9.1 9.2	9.1.19.1.29.2.19.2.2	水	
	9.1	9.1.19.1.29.2.19.2.29.2.3	水隊反置 排程录像 排程录像 报警联动录像 远空点回放 丛腔智能回放 车牌智能回放 二	
	9.1 9.2 9.3	9.1.19.1.29.2.19.2.29.2.3	水(家) 反 量 指程录像 报警联动录像 远空点回放 远空点回放 人脸智能回放 车牌智能回放 时间切片	

9.5	录像标签	68
9.6	录像备份	69
9.7	图片检索	69
第10章	报警管理	71
10.1	报警服务设置	71
10.2	报警配置	71
10.3	SOP 设置	72
10.4	报警任务	74
10.5	邮件设置	75
10.6	报警预览	
10.7	报警日志查询	77
10.8	手动报警输出	
10.9	防盗报警	
10.9.1	添加报警主机	
10.9.2	子系统	79
10.9.3	防区	79
10.9.4	报警联动设置	79
第11章	电子地图	80
11.1	电子地图设置	80
11.1.1	创建地图	80
11.1.2	添加热点	80
11.2	电子地图监控	81
第 12 章	电视墙管理	83
12.1	电视墙服务器设置	
12.2	添加解码设备	
12.3	解码器创建与连接	
12.4	电视墙管理	
12.4.1	电视墙设置	
12.4.2	解码上墙	
12.4.3	解码器输入解码	
12.4.4	回放解码	
12.4.5	电视墙任务配置	96
12.4.6	电视墙系统配置	
第 13 章	门禁管理	
13.1	远程开门	
13.2	事件联动	
13.3	记录查询	
13.4	电子地图门禁	
第 14 章	体温筛查	

14.2.1 配置 14.2.2 实时预览测温结果 14.3 记录查询 14.4 历史统计 15.7 过线统计 15.1 任务管理 15.2 实时统计 15.3 热度分析	102 103 105 106 107 107 107 108 110 111 111 111 115 115
14.2.2 实时预览测温结果 14.3 记录查询 14.4 历史统计 第 15 章 过线统计 15.1 任务管理 15.2 实时统计 15.3 热度分析	103 105 106 106 107 107 108 110 111 111 111 115 115
14.3 记录查询	105 106 107 107 108 110 111 111 113 115 115
14.4 历史统计	106 107 107 108 110 111 111 113 115 115
第 15 章 过线统计 15.1 任务管理 15.2 实时统计 15.3 热度分析	107 107 108 110 111 111 113 115 115
15.1 任务管理 15.2 实时统计 15.3 热度分析	107 108 110 111 111 113 115 115
15.2实时统计15.3热度分析	108 110 111 111 113 115 115
15.3 热度分析	110 111 111 113 113 115 115
	111 111 113 115 115 115
15.4 历史统计	111 113 113 115 115 115
15.5 人员/车辆管控	113 115 115 115
15.6 历史图片查询	115 115 115
第 16 章 访客管理	115 115
16.1 添加访客管理设备	115
16.2 发起访客预约流程	
16.3 访客记录查询及导出	119
16.4 访问异常处理	120
16.4.1 延期或修改门禁	120
16.4.2 超时未来访	121
第 17 章 停车场管理	123
17.1 添加车牌抓拍机	123
17.2 添加 LED 显示屏	123
17.3 停车场系统配置	123
17.3.1 出入口配置	123
17.3.2 临时车收费规则	124
17.3.3 排程配置	125
17.4 车辆管理	125
17.4.1 固定车辆	125
17.4.2 黑名单车辆	127
17.5 车辆监控	128
17.5.1 临时车辆	128
17.5.2 固定车辆	128
17.5.3 黑名单车辆	128
17.6 综合查询	128
17.6.1 通行记录查询	128
17.6.2 临时车辆收费查询	130
17.6.3 固定车辆缴费查询	130
17.6.4 超时停放临时车辆	130
第 18 章 1400 配置	131
18.1 1400 IN 18.2 1400 OUT	131

第 19 章	用户和权限	
19.1	创建用户	
19.2	权限设置	
第 20 章	运维管理	
20.1	查询和导出日志	
20.2	备份和还原配置	
20.3	实时状态查询	
20.4	状态日志查询	
第 21 章	本地配置	
21.1	录像及抓图设置	
21.2	本地配置	
21.3	过载配置	
21.4	报警预览设置	
21.5	OSD 位置配置	
21.6	系统配置	
21.7	语音播报文件上传	
第 22 章	Web 客户端	
22.1	客户端运行环境	
22.2	开启 Web 客户端	
第 23 章	移动监控客户端	
23.1	登录	
23.2	现场	
23.3	远程回放	
23.4	报警信息	
第 24 章	常见问题	

第1章 概述

1.1 软件简介

NVMS 企业版分布式联网监控管理平台(以下简称 NVMS)是面向大、中、小型 IP 视频监控系统, 是一款综合视频监控管 理平台, 基于 windows\LINUX 操作系统, 具有前端视频设备管理、多硬盘管理、大容量视频存储、电子地图、视频监控和回放 等多方面系统功能。采用了高性能的网络转发传输技术,实现了大数据量的视频数据综合业务处理,提供了高清视频、安全存储、 高速高效转发等功能。



1.2 软件架构



1

1.3 系统组成介绍

1.3.1 系统组成框图



1.3.2 前端接入

- 设置 IPC、DVR 和 NVR 等监控设备,通过 5 类、超 5 类线(不超过 100 米)或光纤传输接至网络交换机。
- 若设备接入公网,请将交换机连接路由器,路由器连接公网。
- 设置本地 PC 运行监控客户端,实现本地视频监控、监控设备配置等。

1.3.3 后台监控

- 添加显示设备如监视器、电视墙、数字显示屏等,实现视频监看。
- 设置视频解码器,将图像解码上电视墙。
- 设置本地 PC 运行配置管理中心,配置和管理整个系统;运行电视墙客户端,配置电视墙输出图像。
- 设置本地 PC 运行监控客户端,实现对前端监控设备的实时视频查看、录像回放、远程配置管理等。

1.3.4 中心机房

● 配置服务器若干台,分别安装管理、转发等服务器,实现设备认证(含 Web\报警服务\电子地图服务)、视频转发、视频录像、解码上墙应用等服务功能。

- 添加 IP-SAN 存储阵列扩容集中存储容量。
- 服务器群和 IP-SAN 存储阵列通过交换机接入网络。
- 若服务器群接入公网,请将交换机连接路由器,路由器连接公网。
- 本手册以内网(或专网)搭建系统为例,分配服务器的 IP 地址如下(请根据实际环境分配 IP 地址):

1.4 版本介绍

版本型号	试用接入数	基本接入数	最大接入数
NVMS	32 路视频信号	300-400 路视频信号	10000 路视频信号

第2章 配置需求

2.1 硬件配置需求

序号	组件	硬件配置推荐	系统配置推荐	数量
1	管理服务器 (含 Web\报警服务 \电子地图服务\接 入服务/上/下级服 务器等)	Inter(R) Core(TM)i5 4500 3.0GHZ 以上 16G 内存/1TGB SATA/ 千兆网卡或 AMD HD6570 以上显卡芯片, 512MB GDDR5 以上显存(多屏推荐 1GB GDDR5 显存)/500GB SATA/千兆网卡	WinServer2012 WinServer 2016 Windows10 专业版/企业版	由客户需求定
2	智能服务器	服务器基础上建议 CPU 配置为 Inter(R) Core(TM)i5 7500 3.0GHZ 以上	WinServer2012 WinServer 2016 Windows10 专业版/企业版	由客户需求定
3	转发服务器	服务器基础上建议 CPU 配置为 Inter(R) Core(TM)i5 7500 3.0GHZ 以上	WinServer2012 WinServer 2016 Windows10 专业版/企业版	数量由同时预 览的视频格式 和路数决定
4	流媒体转发服务器	服务器基础上建议 CPU 配置为 Inter(R) Core(TM)i5 7500 3.0GHZ 以上	WinServer2012 WinServer 2016 Windows10 专业版/企业版	数量由同时预 览的视频格式 和路数决定
5	客户端	Inter(R) Core(TM)i5 7500 3.0GHz 以上 /16GB DDR3/Intel HD Graphics 530 2GB 显存以上/NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB 以上,(多屏推荐 2GB GDDR5 显存)/500GB SATA/千兆网卡	Windows7 专业版/旗舰版 Windows10 专业版/企业版 /Home(家庭版)	
6	硬盘	硬盘容量: 500GB/1TB/2TB/3TB 等		由存储视频码 流大小、路数、 保存时间决定
7	IP-SAN	支持 SATA 盘位:16/24/48		由硬盘数量决 定

备注: 人脸 IPC 推荐配置:抓拍默认模式-安防布控模式。或者自定义设置 "IPC 抓拍间隔 1s 以上"。 所有接入并执行人脸抓拍/比对的 IPC,上报的抓拍图片的数量不能超过 1000 张/分钟。

序号	组件	硬件配置推荐	系统配置推荐	数量
1	监控客户端-64bit	Inter(R) Core(TM)i5 7500 3.0GHz 以上 /16GB DDR3/Intel HD Graphics 530 2GB 显存以上/NVIDIA GeForce GTX 1060 6GB 以上,(多屏推荐 2GB GDDR5 显存)/500GB SATA/千兆网卡	Windows7 专业版/旗舰版 SP1-64bit Windows10 专业版/企业版 /Home(家庭版) 64bit	由客户需求确 定

程序中包含 64bit 客户端,可提高解码性能,推荐硬件配置为:

2.2 防火墙要求

默认情况下,各服务器的端口如下表所示。**若对各服务器的内部端口进行了修改,请以修改后的端口为准。请检查确保所** 有服务器的端口互不相同。

服务器	端口类型	端口	服务器	端口类型	端口
管理服务器	内部端口	6003	http 服务器	服务端口	8080
杜华阳夕职	内部端口	6006	存储服务器	中立造口	6000
<u> </u>	主动上报端口	2009	(PC-NVR / IP-SAN)	内即端口	0009
配置服务器	置服务器 内部端口		电视墙服务器	内部端口	6036
接入服务器	内部端口	6013	报警服务器	内部端口	6033
智能分析服务器	内部端口	6069	下级服务器	本地 SIP 服务端口	5061
	中包港口	6072		HTTP 端口	5061 8090 554
上征肥夕照	内部端口	0075	这堆休网子	RTSP 端口	
上 纵 旅 穷 奋	本地 SIP 服务端	加媒神网天	HLS 端口	8091	
		3000		RTMP 端口	1935

如果服务器群在内网(或专网)环境运行,不用接入公网 Internet,则不需要防火墙。

如果服务器群需要接入公网 Internet 环境,为了保障网络安全,需架设防火墙,建议使用硬防火墙。同时,需将上述表中的端口出口路由器、防火墙需配置端口映射。

2.3 安装环境确认

检查项	检查标准
硬件检查	检查硬件是否符合要求(包括 CPU、内存、硬盘等)。
软件检查	检查软件是否符合要求(包括操作系统类型及版本、NVMS 版本)。
前端设备检查	设备是否正常接入网络。
防火墙设置检查	检查防火墙开放端口是否符合要求。
网络连通性检查	检查前端设备、中心设备连接的网络是否连通。
TCP/IP 配置检查	检查设备的 IP 地址、子网掩码、网关以及 DNS 是否设置正确。

2.4 服务器网络配置

服务器(电脑)IP 地址就是平台软件的 IP 地址,请确保服务器和需要添加进平台的设备都可正常联网,建议都处于同一局 域网中,便于添加管理。服务器地址设置如下:

第一步:将服务器接入网线,并启动。

第二步:点击桌面右下角 📴 图标 → 打开网络和共享中心。点击"本地连接"。

●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	络和 Internet ▶ 网络和共享中心
控制面板主页	查看基本网络信息并设置连接
更改适配器设置 更改高级共享设置	▲ 命 <u> </u> 28 网络 2 Internet
	更改网络设置 设置新的连接或网络 设置无线、宽带、拨号、临时或 VPN 连接;或设置路由器或访问点。

第三步: 点击"属性",根据实际网络选择 IPv6 或 IPv4,下图以 IPv4 为例,然后再点击"属性"。

📱 本地连接 2 状态	♀ 本地连接 2 属性
常规	网络
连接 IPv4 连接: Internet IPv6 连接: 无 Internet 访问权限 媒体状态: 已启用 持续时间: 01:59:52 速度: 100.0 Mbps 详细信息(E)	连接时使用:
已发送 —	 ✓ ▲ 链路层拓扑发现响应程序 安装(N) 卸载(U) 描述 TCP/IP。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同的 相互连接的网络上的通讯。
◎ 属性(P) ◎ 禁用(D) 诊断(G) 关闭(C)	确定 取消

第四步:选择"使用下面的 IP 地址",根据实际网络情况,设置 IP 地址、子网掩码、网关和 DNS 服务器,设置完毕后点击"确定"即可。

internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 雇性
常规
如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,您需 要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。
 ○ 自动获得 IP 地址(O) ● 使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(I):
子网掩码(U): 255.255.0.0
默认网关(D):
 ○ 自动获得 DNS 服务器地址(B) ◎ 使用下面的 DNS 服务器地址(E):
首选 DNS 服务器(P): 223 . 5 . 5 . 5
备用 DNS 服务器(A): 223 . 6 . 6 . 6
□ 退出时验证设置(L)
确定取消

第3章 软件的安装与卸载

3.1 软件安装

共需安装三个软件安装包,分别是数据库安装包,服务器安装包,客户端安装包。

3.1.1 安装数据库

双击 MySQL 安装包。

1) 选择"I accept the license terms",点击【Next】,选择"Custom"然后点击【Next】;



2) 选择 MySQL Servers, 展开后选择"MySQL Server 5.7", 点击向右箭头,添加至右侧框中,然后点击【Next】, 然后再点击 【Execute】;

MySQL Installer		MySQL Installer	
MySQL. Installer Adding Community	Select Products and Features Please select the products and features you would like to install on this machine.	MySQL. Installer Adding Community	Installation Press Execute to upgrade the following products.
License Agreement Choosing a Setup Type Select Products and Features Installation Product Configuration Installation Complete	Filter: Edit All Software, Current Bundle, Any Edit Unable Products; Impact Software, Softwa	License Agreement Choosing a Setup Type Select Products and Features Installation Product Configuration Installation Complete	Product Status Progress Notes Image: Status Progress Notes Image: Status Progress Notes Image: Status Progress Notes

3) 点击 【Next】 → 【Next】, 如下图所示;

MySQL Installer		MySQL Installer	
MySQL. Installer Adding Community	Installation Press Execute to upgrade the following products.	MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration We'll now walk through a configuration wizard for each of the following products.
License Agreement Choosing a Setup Type Select Products and Features Installation Product Configuration Installation Complete	Product Status Progress Notes	License Agreement Choosing a Setup Type Select Products and Features Installation Product Configuration Installation Complete	You can cancel at any point if you wish to leave this wizard without configuring all the product. Product Status MySQL Server 5.714 Ready to Configure
	Show Details >		< III > Next > Cancel

4) 默认勾选"TCP/IP"和"Open Firewall port for network access"并勾选"Show Advanced Options",如下所示,然后输入 MySQL Root Password,最少填入4个字符;

MySQL Installer		MySQL Installer	
MySQL. Installer MySQL Server 5.7.14 Type and Networking	Type and Networking Server Configuration Type Choose the correct server configuration type for this MySQL Server installation. This setting will define how much system resources are assigned to the MySQL Server Config Type: Development Machine	MySQL. Installer MySQL Server 5.7.14	Accounts and Roles Root Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a MySQL Root Password:
Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Conceivity Use the following controls to select how you would like to connect to this server. TOP/P Port Number: 3395 Popen Firewall port for network access Named Pipe Pipe Name: <u>MrSQL</u> Shared Memory Memory Name: <u>MrSQL</u> Advanced Configuration Select the checkbox below to get additional configuration page where you can set advanced options for this server instance. Show Advanced Options	Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Repeat Password: Password minimum length: 4 MySQL User Accounts Create MySQL User accounts for your users and applications. Assign a role to the user that controls of a set of printinget. MySQL Username Host User Role Edit User Edit User Edit User Edit User Edit User Celete Seate

5) 点击【Add User】,自定义用户名和密码,为避免遗忘,可输入用户名"root",及上述输入的密码。输入完成点击【OK】,然 后点击【Next】;

MySQL Installer		MySQL Installer	
MySQL Installer MySQL Server 5.7.14 Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Accounts and Roles Rot Account Password Enter the password for the root account. Please remember to store this password in a MySQL User Details Please specify the username, password, and database role. Username rest Host Gull Masts (00) Role Maxwer Authentication @ MySQL Password General Confirm Password General OX Cancel	MySQL Installer MySQL Installer MySQL Server 5.7.14 Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Windows Service ✓ Configure MySqL Server as a Windows Service ✓ Configure MySqL Server as a Windows Service Mindows Service Pathematical Service Name: #SocIST ✓ Mindows Service Name: #SocIST ✓ Start the MySqL Server at System Startup Mindows Service as Rew Windows Service as Thy MySqL Server needs to run under a given user account. Based on the security requirements of your system you need to pick one of the options below. Standard System Account Recommended for most scenarios. ✓ Count User A neasting user account can be selected for advanced scenarios.
	< Back Next > Cancel		< <u>Back</u> <u>Next</u> > <u>Cancel</u>

6) 点击【Next】,进入"Advanced Options"页面,默认勾选项,无需更改,然后点击【Next】;



7) 点击【Execute】→【Finish】;

MySQL Installer		MySQL Installer	
MySQL Installer MySQL Server 5.7.14 Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Apply Server Configuration Press [Execute] to apply the changes Configuration Step: Stopping Server (if necessary) Writing configuration file Updating firewall Adjusting Windows service (if necessary) Initializing Database (if necessary) Starting Server Apphying security settings Creating user accounts Updating Firewall for MySQL Document Data Feature Set	MySQL Installer MySQL Server 5.7.14 Type and Networking Accounts and Roles Windows Service Plugins and Extensions Advanced Options Apply Server Configuration	Apply Server Configuration The configuration operation has stopped. Configuration configuration step: Joa Reginning configuration step: Applying security settings Attempting to update security settings Departed security setting: Update discurity setting: Departed security security setting: Departed se
	< Back Execute Cancel		Configuration for MySQL Server 5.7.14 has succeeded. Please click Pinish to continue.

8) 点击【Next】→【Finish】,完成数据库安装。

NySQL Installer			MySQL Installer		
MySQL. Installer Adding Community	Product Configuration	n wizard for each of the following products.	MySQL. Installer Adding Community	Installation Complete The installation orocedure has been comoleted.	
License Agreement	You can cancel at any point if you wish products.	n to leave this wizard without configuring all the	License Agreement	Copy Log to Clipboard	
Choosing a Setup Type	Product	Status	Choosing a Setup Type		
Select Products and Features	MySQL Server 5.7.14	Configuration Complete.	Select Products and Features		
Installation			Installation		
Product Configuration			Product Configuration		
Installation Complete			Installation Complete		
	•				
		Next > Cancel			<u> </u>

3.1.2 安装服务器

1) 双击安装包,弹出安装语言选择框,选择中文(简体)



 点击确定,弹出如下图所示对话框(安装包检测到 360、QQ 电脑管家,会有关闭杀毒软件的提示,别的杀毒软件运行时不 做检测提示)

注意: 金山毒霸与本平台软件相冲突, 若安装有金山毒霸, 需要卸载金山毒霸后, 方可继续安装。

安装提示	X
建议先关闭360安全卫士后,再点击"确定"	继续安装!
	确定

选择"我接受许可证协议中的条款",点击【确定】,弹出如下图所示对话框,选择默认路径安装,或点击【浏览】按钮选择安装路径,单击【下一步】按钮,进行安装。

NVMS Server - InstallShield Wizard 选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文件的文件夹	
	安装程序符在以下文件夹中安装 WMAS Server。 要安接到此文件夹,请重击"下一步",要安装到其它文件夹,请单击"浏览",然后 选择其它文件夹。
	「目的地文伟夫」 C:\Program Files (x86)\WVMS Server\ 創筑(g)
InstallShield	< 上一歩 (B) [丁 一步 (Q) > 取消]

4) 默认勾选立即启动软件,点击【完成】按钮。



服务托盘任务栏最小化显示



3.1.3 安装客户端

1) 双击客户端安装包,弹出安装语言选择框,选择中文(简体)

NVMS C	lient - InstallShield Wizard		X
ځ	从下列选项中选择安装语言。		
	中文(简体)	确定(0)	▼ 取消

2)点击【确定】,弹出如下图所示对话框(安装包检测到 360、QQ 电脑管家、金山毒霸,会有关闭杀毒软件的提示,别的杀 毒软件运行时不做检测提示).



3) 选择"我接受许可证协议中的条款",点击【确定】,弹出如下图所示对话框,选择默认路径安装,或点击【浏览】按钮 选择安装路径,单击【下一步】按钮,进行安装。

NVMS Client - InstallShield Wizard 选择目的地位置 选择安装程序在其中安装文件的	
	安装程序特在以下文件夹中安装 NVRS Client。 要安装到此文件夹,请单击"下一步"。要安装到其它文件夹,请单击"浏览",然后 选择其它文件夹。
	「目的地文作夫」 C:\Program Files (x86)\WVMS Client\ 満览(Q)
InstallShield	< 上─步 (E) 下─步(E) > 取消

5) 默认勾选立即启动软件,点击【完成】按钮。



系统将自动弹出监控客户端登陆界面。

3.2 软件卸载

适用于用户安装新版本或不再使用本软件,安装新版本前请先备份系统配置数据。 服务器和客户端的卸载方法类似,以下以卸载客户端为例进行说明。

点击桌面左下角"开始"按钮→所有程序→NVMS Client→卸载软件,弹出卸载确认框,选择【是】开始卸载。

NVMS Client - InstallShield Wizard	-	×
此操作将会从你的计算机中删除 NVMS Clie	ent, 请问是合继续?	
	是(Y)	否(N)

弹出卸载完成窗口,请根据需要勾选删除数据库或智能数据, 然后点击【下一步】,最后,单击【完成】按钮即可完成软件 的卸载。



第4章 登录客户端

4.1 运行服务器

登录客户端前,请确保各服务器运行正常。

首次安装成功后,服务托盘任务栏最小化显示,双击任务栏托盘,或任务栏托盘上右键点选显示主界面,可以显示托盘界 面,如下图所示:



用户可通过此托盘查看各个服务器的工作状态,停止和启用各个服务器,使用过程中请确保各服务器一直处于正常运行状态。 此外用户还可在此对各个服务器的端口进行配置,点击端口位置即可进行更改,鼠标移开自动保存。 点击数据库【配置】,弹出如下窗口。

数据库)	服务器配置	×
地址	127. 0. 0. 1	
端口	3306	
密码	•••••	
测试连接		

用户可根据数据库服务器实际参数进行配置并测试连接状态。

4.2 登录客户端

ė:

运行客户端,输入用户名、密码、管理服务器地址,用户名默认为 admin、密码默认为 123456,输入正确的管理服务器地

址、端口默认 6003,点击【登录】即可登录客户端,登陆成功后自动保存输入的管理服务器地址--端口--用户名,如下图所示

	登录		×
用户名	admin		\sim
密码	•••••		
管理服务器	10.20.52.7	\sim	5003
☑ 记住	密码	□ 自动登	录
登录	Ę	以消	重置密码

勾选"记住密码",下次登录可以不用输入密码直接登录。勾选"自动登录",下次启动客户端时可自动登录进入客户端。 首次登陆后,对超级管理员进行密保设置以方便找回密码,具体设置请参见用户管理章节。

	密保问题
密保问题	
问题	
答案	4.
问题	:
答案	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
问题	i: 🗸 🗸
答案	
	确定 跳过

若忘记密码,登录时可点击【重置密码】,回答之前设置的相应的密码保护问题即可找回密码。

登录后弹出录像分区设置。如下图所示,请勾选分区,点击【确定】保存。

			录像分区设置	×
分区符号	分区大小	剩余空间		
C(系统盘)	100GB	61GB		
D	183GB	84GB		
E	182GB	127GB		
			确定 取消	

4.3 主界面介绍

			兴 资源管理	二 实时预览1	後 存储回放	+	2				视图 系统 帮助 1	h — □ ×
]									
		视频预览	存储回放	\$		电子地图	5			电视墙管理		
		实时预览 报警预览 电子地图监控	录像回放 录像标签 录像设置	な 时间切片 录像事件 5 录像备份 图片检雾 6 排程模板设置		▶ 电子地图	设置			电视墙设置 电视墙任务设	解码上墙 置 电视墙系统配置	
							3					
		资源管理	组织管理	₽		用户和机	风限			处警中心		
	*	设备管理 设备设置 区域设置 通道组设置	资源组约 任务布括	R 权限管理 访客记录 2	ŧ _	用户管理	2 权限设置		Ě	报警日志查询 排程模板设置 SOP设置 推) 根警联动设置 手动根警输出 國警任务设置	\bigcirc
☑ 设备报警	☑ 移动侦测	☑ 人脸报警 ☑ 其他智能报警 ☑	→ 子系统报警 🖌 防区报	饕 ☑ 传感器报警〔	☑ 门禁报警 ☑	离线报警 🔽	〕服务报警 🔽	报警任务		即开议直	未处理报	警数目:1 ≫
报警	间	报警源	报警类型存储	回放 设备回放	存储抓图	设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注		
2021-01-28	3 11:08:17	存储服务器	服务器-未配									
					5	5						
				管理服务器地址: 127.	0.0.1	端口: 60	03 田户:	名: admin	CPU: 6%	内存: 83	X 2021-01-28 11:1 [°]	7:55 1

主界面主要分五个部分,各部分说明如下表:

区域	说明	区域	说明
1	菜单栏	4	状态栏
2	标签栏(显示已启动的功能页面)	5	报警信息栏
3	功能区;点击 🖸 显示更多菜单		

菜单栏

菜单	。 1993年1月1日日前一日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
视图	现场视频、整理现场视图、切换到主页视图、切换到智能看板视图、切换到智能工地视图
系统	包含切换用户、主页、视频预览、录像回放、资源管理、防盗报警、人脸布控、过线统计、运维管理和 本地配置等
帮助	包含注册、关于 MonitorClient、用户手册

功能区

②:点击查看更多菜单。

菜单	。 1993年1月1日(1993年)(1993年)(1993年) 1993年(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)
视频预览	可进行实时预览、本地录像,对讲,云台控制等。
存储回放	回放设备录像(远程和本地),录像剪辑备份
电子地图	添加地图、热点等
电视墙管理	设置电视墙并解码上墙
资源管理	可对区域、设备及通道中进行创建、修改、删除或配置等操作
组织管理	可对人员进行管理、对进出人员分配权限。
用户和权限	用户的添加、修改或删除,操作员用户的权限设置

处警中心	设置联动报警,排程并查询报警日志
防盗报警	对报警服务器子系统、防区、联动报警进行设置
门禁管理	可进行远程开门,事件联动设置,查看电子地图门禁并查询记录
人脸布控	对人脸进行识别、对比查询、告警等
人脸迎宾	通过识别人脸对进入人员进行迎宾
人脸考勤	通过识别人脸对员工进行考勤管理
过线统计	对人流量进行实时统计分析汇总等
停车场管理	可进行车辆监控、车辆管理、综合查询、系统配置、查询超时停放车辆,配置黑名单车辆。
运维管理	查询和导出日志并对日志进行维护
本地配置	对录像及抓图路径,系统启动和维护,过载及报警预览进行设置
编辑常用功能	可选择主页显示的功能模块

其它按钮说明

按钮	。 1993年———————————————————————————————————
Ι	最小化客户端
	放大窗口
×	关闭客户端
+	添加实时预览页面
•	折叠窗口图标,当标签栏数量大于可显示数量时出现,点击可查看隐藏的标签栏

常用按钮说明

按钮	。 1993年1月1日(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(1993年)(19
	修改或编辑
Ū	删除当前项
>	添加通道
<	点击移除
»	加全部可选通道
«	点击移除全部

第5章 资源管理

5.1 添加编码设备

在主界面,点击"设备管理"菜单,进入设备管理界面,如下图所示:

设备管理 设备设置	区域设置	通道组设置	84 11										
设备类型	^	添加	删除选中	选择区域	选择转发服务	器 选择有	降储服务器 升级	• 批量导入	导出		搜索		Q
编码设备 (在线/总数:0/0)			A										
解码设备 (在线/总数:0/0)			编辑	设备名称	类型	通道数量	报警输入数量	报警输出数量	IP地址/IP区间/域名	端口	所属区域	所属转发	所属存储
报警主机 (在线/总数:0/0)													
门禁系统 (在线/总数:0/0)													
下级平台 (在线/总数:0/0)													

点击【添加】按钮,如下图所示:

			添加编	码设备				×
快速添加	手动添加 主动上拖	g 国标设备 未添加的	主动上报设备				设备总	数:67 刷新
	设备名称	IP地址	修改IP地址	端口	子网掩码	协议	版本	(设备标识 ▲
	name	192.168.1.88		9008	255.255.255.0	标准设备	4.2.1.0	00:18:AE:19:91:99
	\$3-2MP-3.6	10.20.19.139		9008	255.255.0.0	标准设备	4.2.1.0	00:18:AE:19:91:9D
	IPC花屏	10.20.18.105		9008	255.255.0.0	标准设备	4.2.1.0	00:84:24:43:0D:55
	S3BL-3.6	10.20.19.137		9008	255.255.0.0	标准设备	4.2.1.0	00:18:AE:36:88:88
	IPC	10.20.18.93		9008	255.255.0.0	标准设备	4.2.1.0	00:18:AE:00:94:FE
	IPC	10.20.23.35		9008	255.255.0.0	标准设备	5.0.1.0	00:18:AE:DC:88:9A
	IPC	10.20.23.183		9008	255.255.0.0	标准设备	5.0.1.0	00:18:AE:19:28:37
	9422A3L 8mm-01	10.20.19.173		9008	255.255.0.0	标准设备	5.0.1.0	00:18:AE:17:66:35
<		所属转发 转发服务器 所属区域 🕜 default are	ea V		所属存储	● 存储服务器● 自动关联该	✓ ★ <	确定 取消

用户可通过快速添加、手动添加以及主动上报等方式添加监控设备(例如:普通 IPC/NVR/DVR,人脸 IPC/人脸 NVR/人脸 盒子,人脸平板,警戒 IPC,车牌识别 IPC 等)。

5.1.1 快速添加

快速添加界面如上图所示。点击【刷新】按钮,快速搜索同一局域网内的设备,勾选搜索到的设备,然后选择所属转发(转 发服务器具体设置请参考<u>转发服务器设置</u>章节)、所属存储(存储服务器具体设置请参考<u>存储服务器设置</u>章节)和所属区域,点 击【确定】。点击【添加区域】可快速创建区域(具体设置请参考<u>区域设置</u>章节)。

点击【默认密码】可设置标准设备,Hikvision, Dahua, ONVIF, PMS 等厂商的设备默认密码。我司标准设备默认用户名为: admin,密码为: 123456

5.1.2 手动添加

				添加编码	设备				×
快速添加	手动添加	主动上报	国标设备	未添加的主动上报设备					
	IP地址/IP区	间/域名/URL		协议	端口	用户名	密码	测试连接	删除
IP地址 ✔	0.	0.0	. 0	标准设备	6036	admin	•••••		
<									>
			所属转发 转发	支服务器 ✓		所属存储存储	都服务器	\sim	
			所属区域 🛕	default area 🗸 🗸	[添加区域	目动关联设备区域	ŧ	
							默认著	密码 确定	取消 ジ 中 *, 岡 🛙

① 输入 IP 地址/IP 区间/域名,协议类型,默认用户名和密码,填写完毕后,点击【测试连接】测试设备是否可以成功连接。
 ② 选择所属转发、存储、区域,点击【确定】添加设备。

选择"URL"即通过 RTSP 方式添加设备。输入设备的 RTSP URL、用户名、密码,可点击测试连接,成功后确定添加设备。

				添加编码	马设备					×
快速添加	手动添加	主动上报	国标设备	未添加的主动上报设备						
	IP地址/IP区	间/域名/URL		协议		端口	用户名	密码	测试连接	删除
URL V P	TSP://192.16	8.226.201:554,	/profile1	RTSP						
<										>
			新屋柱发 柱岩	服冬器 🗸			新屋友佬 友修	服务器		
		, ,	新属区域 🛕	default area V		1	添加区域 🗌 自	动关联设备区域		
								 甲比 认网	·····································	取消
										5 # ', 🔤 🖁

URL 获取方式:

以我司 IPC 为例,登录 IPC 网页,进入网络-RTSP 设置。

可见端口为 554, 地址格式为 rtsp://IP or domain name:port/profile1。

示例地址: rtsp://192.168.1.1:554/profile1 其中 profile1 代表第 1 码流, profile2 代表第 2 码流, profile3 代表第 3 码流。 其他厂家设备 URL 请通过设备网页或第三方工具例如 ODM 获取。

5.1.3 主动上报

选择"主动上报"便签,界面将切换到以下界面:



- ① 输入主动上报的设备编号(与设备上报 ID 或设备 ID 一致),选择设备协议。
- 硬盘录像机设备进入网络配置→平台接入,勾选启用,填入本软件所在的转发服务器 IP 地址和主动上报端口号 2009,并填 入设备编号。
- 网络摄像机设备计入网络配置→中心服务器,勾选"是否要 IPCamera 主动连接服务器",填入本软件所在的转发服务器 IP 地址和主动上报端口号 2009,并填入设备 ID。
- ② 选择所属转发、存储、区域,点击【确定】添加设备。

5.1.4 快速添加主动上报设备

对于与平台软件处于同一局域网的设备,想要通过主动上报方式添加的,可在设备端启用平台接入功能并配置好转发服务器 地址和上报 ID 后,可在"未添加的主动上报设备"界面查看到主动上报信息。勾选设备,选择所属转发、存储、区域,点击【确 定】添加设备。

					加编	码设备					×
快速添加	手动添加	主动上报	国标设备	未添加的主动上报	设备						刷新
	设备名称	序列号	协议	所属转发							
	1	1	标准设备	转发服务器							
		所	軍转发 转发	術名器	$\mathbf{\vee}$		所属存储	存储服务器	1	\sim	
		所	属区域 🛕	default area	$\mathbf{\vee}$		添加区域	□自动关联	设备区域		
									默认密码	确定	取消

5.2 查看、更改和删除设备

设备添加完毕后,如下图所示:

设备管理	设备设置	区域设置	通道组设置											
设备类型		^	添加 删除选中	选择区域	选择转发服务	;器 选择有	储服务器	升级 🚽 批	量导入 🛛 导	ш		摂	索	Q
编码设备 (在纬	戋/总数:1/1)									_		_		
解码设备 (在结	戋/总数:0/0)		IP地址/IP区间/域名	端口	所属区域	所属转发	所属存储	在线状态	型号	软件版本	硬盘状态	报警状态	在浏览器打开	SOP配置
报警主机 (在纬	戋/总数:0/0)		10 20 52 200	6036	default area	柱发服冬器	左従服冬器	在线	TD-3332B	1 4 5 4 2 9 6 9	\Box	G		
门禁系统 (在结	戋/总数:0/0)		10.20.32.200	0050	derudit dred	497,X,000,25 HH	13-102/02/20 88	11.50	10 00020	1.4.3.42303		-		
下级平台 (在结	戋/总数:0/0)													
LED显示屏 (在	·线/总数:0/0)													

用户可在此界面查看设备通道数,报警,在线/离线/其他状态等。

勾选设备,点击【选择转发服务器】或【选择存储服务器】,可批量设置已添加设备的所属转发服务器或存储服务器。

5.3 转发服务器设置

转发服务器负责接收前端设备的视频信号,将信号转发给客户端预览或存储服务器录像;客户端或存储服务器发送的查看前 端设备视频(或录像)的指令,由转发服务器传递给前端设备。安装后会自动生成一条以所在机器实际地址为地址的服务。进入 主界面→设备管理→转发服务器界面,如下图所示:

设备管理 设备设置 区域设置	通道组订	受置									
设备类型 ^	添加	删除选中						搜索			Q
编码设备 (在线/总数:1/1)		A			TOULU						1410
解码设备 (在线/总数:0/0)		服务器	设备数量	通道数量	IP地址	端口	是否是恐备服务	关联的热备服务	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑
报警主机 (在线/总数:0/0)		转发服务器	1	4	10.20.52.7	6006	否		在线	在线	
门禁系统 (在线/总数:0/0)	_	100020-010									
下级平台 (在线/总数:0/0)											
LED显示屏 (在线/总数:0/0)											
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)											
存储服务器 (在线/总数:1/1)											
转发服务器 (在线/总数:1/1)											
接入服务器 (在线/总数:1/1)											

点击【添加】,显示如下界面,点击【刷新】,快速搜索同一局域网内的转发服务器,勾选搜索到的转发服务器,点击【确定】。 也可以点击"手动添加"按钮手动添加转发服务器名称, IP 地址和端口。

			添加转发服务器	×
快速添加	手动添加		服务总数:4	刷新
	IP地址	端口		
	172.16.48.11	6006		
	172.16.50.188	6006		
	172.16.47.125	6006		
	192.168.1.22	6006		
			确定	取消

可编辑选择是否为热备服务器;挂有设备的转发服务不能修改是否为热备服务;

添加热备转发服务器设备后:

当设备所属转发服务离线并达到故障离线判定时间,且热备转发在线,设备将切换所属转发为热备转发服务;设备原转发服 务显示关联的热备服务;

当设备所属原转发服务上线并达到故障离线判定时间,则设备切回原转发服务。 服务因故障离线的判定时间,在本地配置->系统配置界面中配置,可根据实际场景设置 1~5 分钟;

5.4 存储服务器设置

存储服务器负责存储视频录像信息,存储内容包括设备的排程录像、传感器报警、移动侦测报警、智能侦测报警等的联动录像;支持存储路径的自定义设置;支持外部专业存储设备 IP-SAN。存储服务器还会响应客户端对所存储录像数据的检索和回放。 进入主页→设备管理→存储服务器界面,如下图所示:

设备管理 设备设置 区域设	置 通道	组设置									
设备类型	^ 添	加删除选中					ł	搜索			Q
编码设备 (在线/总数:1/1) 解码设备 (在线/总数:0/0)		→服务器	设备数量	通道数量	IP地址	端口	是否是热备服务	关联的热备服务	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	录像:
报警主机(在线/总数:0/0) 门禁系统(在线/总数:0/0) 下级平台(在线/总数:0/0) LED显示屏(在线/总数:0/0) 智能分析服务器(在线/总数:1/1)		存储服务器	1	4	10.20.52.7	6009	否		在线	在线	
存储服务器 (在线/总数:1/1) 转发服务器 (在线/总数:1/1)											

点击【添加】,显示如下界面,点击【刷新】,快速搜索同一局域网内的存储服务器,勾选搜索到的存储服务器,点击【确定】。 也可以点击"手动添加"按钮手动添加存储服务器名称, IP 地址和端口。

			添加存储服务器	×
快速添加	手动添加		服务总数:2	刷新
	IP地址	端口		
	172.16.47.22	6009		
	172.16.47.53	6009		
		1	确定	取消

添加存储服务,可编辑选择是否为热备服务器;挂有设备的存储服务不能修改是否为热备服务; 添加完成后,点击 💷 设置录像分区。在录像分区设置界面,勾选分区,点击【确定】即可。

设备管理 设备设置 区域设	置 通道组	设置										
设备类型	^ 添加	删除选中						搜索				Q
编码设备 (在线/总数:1/1)												
解码设备 (在线/总数:0/0)	道数量	IP地址	端口	是否是	热备服务	关联的热备服务	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	录像分区	编辑	删除	
报警主机 (在线/总数:0/0)	4	10.20.52.7	6009)	否		在线	在线				
门禁系统 (在线/总数:0/0)							寻梅八区边署			×		
下级平台 (在线/总数:0/0)							米隊力区反直	/				
LED显示屏 (在线/总数:0/0)				分区符号	分区大小	剩余空间						
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)				(反応中)	100CR	FOCR						
存储服务器 (在线/总数:1/1)			0	C(赤炕ìì)	TOUGD	2900						
转发服务器 (在线/总数:1/1)			\checkmark	D	183GB	98GB						
接入服务器 (在线/总数:1/1)				F	182GB	127GB						
报警服务器 (在线/总数:1/1)			0	-	10200	12760						

添加热备存储服务器后:

当设备所属存储服务离线并达到故障离线判定时间,且热备存储在线,设备将切换所属存储为热备存储服务;设备原存储服 务显示关联的热备服务;

当设备所属原存储服务上线并达到故障离线判定时间,则设备切回原存储服务。

服务因故障离线的判定时间,在本地配置->系统配置界面中配置,可根据实际场景设置 1~5 分钟;

5.5 批量导入/导出编码设备

批量导入:若需要加入的编码设备密码各不相同或者与服务器不在同一局域网段,用户可采用批量导入方式添加设备。 导入步骤如下:

步骤一:新建一个 Excel 文档,按照如下示例编辑需要导入的设备的相关信息。

		А	В	С	D	E
]	1	ip	port	protocol	userName	password
2	2	192. 168. 226. 201	9008	ipc	admin	123456
1	3					

Protocol (协议): 可输入四种类型协议: "ipc", "标准设备", "NVR"或"TVT"。

第一行英文照抄,后续请根据实际需要添加设备的 IP 地址、端口号、协议、用户名和密码填写(以上举例仅供参考)。 第二步:将编辑好的文档另存为 cvs 或 xlsx 格式的文档。

第三步:在设备管理界面点击【批量导入】,选择该文件后批量导入设备。

	设备管理 设备设置 区域设置			通道组设	置						
	设备类型		^	添加	删除选中	选择区域	选择转发服务	器 选择有	存储服务器 升级	▶ 批量导入	导出
4	编码设备 (在线/总数:24/25)			A							
4		- 124 #4-0 100			编辑	设备全称	米刑	译说新音	据藝給λ 数 島	据整输出数量	IPt#tiF/

导出编码设备:勾选需要导出的设备,点击【导出】按钮,可导出设备详细信息清单。

5.6 设备升级

在设备管理界面,勾选需要升级的设备,点击【升级】,选择升级的设备类型进行批量升级。 注意:设备进行批量升级时,升级包相同的设备才可同时升级。

添加	删除选中	选择区域	选择转发服务	器	选择存	储服务器	升级 🗸	批量导入	导	出
	编辑	设备名称	类型	通道	敗量	报警输入	IPC批量 批量升	量升级 级4G车牌相机		P地址/
		IP Camera01	标准设备	1		1	NVR/E)VR设备批量升约	汲	192.1

5.7 设备设置

进入主页→设备设置菜单,可对已添加设备进行设备设置和通道设置。



不同的设备,设置菜单不同,具体设置方法和步骤请参考相应设备的用户手册。

5.8 区域设置

进入主页→区域设置菜单,如下图所示。

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置				
添加删除所有空区域				捜索(ב
区域名称	通道数量	编辑	删除		
🕨 🏠 default area	12				

点击【添加】按钮,进入添加区域信息界面,输入新区域名称,创建一级区域(此时上级区域为空),点击【确定】按钮保 存设置。创建二级区域,点击【添加】按钮,选择一级区域为上级区域,输入新区域名称,点击【确定】。

添加区域 ×	添加区域 ×
上级区域	上级区域 🛕 办公室门口 🗸 🗸
区域名称	区域名称楼梯口
确定	确定 取消

创建三级区域,二级区域为上级区域,以此类推。

5.9 通道组设置

进入主页→通道组设置菜单,如下图所示。

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置			添加通道组	×
添加 删除选中				通道组名称	
、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	这次新自	1049	Anima.	通道组编号 3	
通過組合物	地坦奴革	37994		彩巡时间 5秒 公寓送復	
▶ 888 1	1				
				可选择设备	
				▲ 🗋 default area	
				▲ □ 1	
				Device Name_IP Camer	
				🗆 IP Camera	
				IP Camera	
				🗌 IP Camera 📎	
				🗆 IP Camera	
				IP Camera01	>
				授 <u>索</u> Q 全选 反选 清空 确定 耳	网消

① 点击【添加】按钮,弹出添加通道组窗口。

② 输入通道组名称,通道组编号(如果有),轮询时间并选择父通道组。

③ 为通道组添加通道。勾选通道,点击 🎽 添加通道;点击 🗹 移除;点击 💹 添加全部可选通道;点击 🕊 移除全部已选通道。

④ 点击【确定】保存设置。

5.10 级联平台设置

打开 ServerTrayUI,点击上级网关【配置】,弹出如上图的上级网关配置项。其中本地 SIP 服务 ID 为上级网关服务 ID,本地 SIP 服务端口 5060 为上级网关服务的端口,本地服务 IP 为管理服务器 IP 地址。

通常情况下,NVMS 作为上级平台时只需提供本地 SIP 服务 ID 和本地 SIP 服务端口给对方下级平台即可。

注:NVMS 平台目前支持 2016 版 GB28181 协议。



例:此处上级平台本地 SIP 服务 ID 为 44030500042030900000;本地 SIP 服务端口为 5060;上级 IP 为 10.100.10.35

如下图则是下级网关服务配置项。

红圈表示下级平台需要配置的上级服务参数;绿圈表示下级平台服务自身的参数。 当 NVMS 作为下级平台时,首先需要把绿圈内容配置正常;再把上级平台参数填写进红圈中。 如 NVMS 作为下级平台,在 ServerTrayUI 里配置完下级网关参数即结束。

SIFINCHARD	44030500042030900000	
SIP服务器域名	44030500	
SIP服务器IP	10.100.10.35	
SIP服务器端口	5060	
本地SIP服务ID	44030500042030900001]
注册密码	•••••]
本地SIP服务端口	5061	1
管理服务器IP	127.0.0.1	
管理服务器端口	6003	
用户名	admin	

例:此处下级平台本地 SIP 服务 ID 为 44030500042030900001;本地 SIP 服务 ID 为 5061;下级 IP 无需使用

作为上级平台,还需打开客户端,添加并检查级联服务器是否在线:

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置								
设备类型 ^	添加	删除选中					搜索		
编码设备 (在线/总数:1/1)		A		_					
解码设备 (在线/总数:0/0)		服务器	IP地址	端口	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	删除	
报警主机 (在线/总数:0/0)		►级网关	10.20.52.7	6073	在线	在线		T	
门禁系统 (在线/总数:0/0)					personal second se	12.13	6		
下级平台 (在线/总数:0/0)									
LED显示屏 (在线/总数:0/0)									
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)									
存储服务器 (在线/总数:1/1)									
转发服务器 (在线/总数:1/1)									
接入服务器 (在线/总数:1/1)									
报警服务器 (在线/总数:1/1)									
电视墙服务器 (在线/总数:1/1)									
级联服务器 (在线/总数:1/1)									
1400服务器 (在线/总数:0/1)									

然后在"下级平台"配置项里,输入下级平台国标编号、端口进行添加。正常情况下,会显示已添加的下级平台在线,编码设 备里会生成默认名称"下级平台 1"的新区域,里面会带有下级平台上报的设备。

如果发现设备数目、在线情况与下级不一致,可点击【同步】按钮进行手动同步数据。

			添加下级平	石		×
平台名称	国标编号	协议	端口	删除		
下级平台1	44030500042030900001	国标平台	5061	Ū		
下级平台2	0	国标平台	5060			
所属级联(CascadeGateway Serve 🗸			1	确定	取消

设备管理 设备设置 区域设	置 通道组设计	<u></u>								
设备类型	~ 添加	删除选中					搜索			
编码设备 (在线/总数:159/170) 解码设备 (在线/总数:0/0)		平台名称	类型	国标编号	端口	在线状态	同步	编辑	删除	
报警主机 (在线/总数:1/1) 门禁系统 (在线/总数:1/1) 下级平台 (在线/总数:1/1)		下级平台1	国标平台	44030500042030900000	5060	在线	Ö			

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置											
设备类型 ^	添加 删	涂选中 选	择区域 🛛 🕹	选择转发服务器	选择存储服务器	升级 批量导入	导出			国标		Q
编码设备 (在线/总数:130/140)												
解码设备 (在线/总数:0/0)	设备名称	类型	通道数量	报警输入数量	报警输出数量	IP地址/IP区间/域名	端口	所属区域	所属转发	所属存储	在线状态	型号
报警主机 (在线/总数:1/1)	IPCamera	国标设备	1	0	0	34020000001130000	主动上振	default area		左條服条器	在线	
门禁系统 (在线/总数:1/1)	in conterto	шықд	1.1	Ū	Ŭ	5102000001150000	100110	derdalt dreu		тэ радахээни	177-76	

第6章 组织管理

6.1 人员管理

6.1.1 添加组织

用户可分别对人员管理、VIP 管理、访客管理、黑名单四个人员库添加相应的组(或组织)。以下以人员管理为例进行介绍:

● 添加一级组(人脸库):

进入主页→组织管理,在人员管理栏空白处右键单击,弹出"添加"按钮,点击该按钮添加组织名称。

资源组织	权限管理	访客记录	任务布控	
人员管理	VIP管理	访客管理	黑名单	
人员管理 搜索 ■ Defau	llt Group	â	删除选中 添加 清空目标 更换组织 失败记录 自定义 导出模板 导入 导出 全选此页 搜索 Q 反选此页 圖 ■	
	添加一一		添加组织 × 名称	
			确定取消	

● 添加子组(人脸库):

将鼠标放置在父组织名称后,出现如下所示标签。点击"+"添加子组织名称。

					人员管理	VIP管	理	访客管理		黑名
					人员管理			~		A
					搜索	£	_		Σ	
					XXX		C			
点击	/ ,	修改组织名称;	点击	Ì,	删除组织;	; 点击	Ł ,	绑定权限	0	

组织权限绑定:将该组织(人脸库)中的图片下发到绑定的摄像机中。

	权限绑定	x
可选择设备	已选	择设备
🔺 🗌 default area	💽 4 🗆 defau	It area
Camera	< ▲ □ 1	
IP Camera01		Device Na
IP Camera06		
回 IP通道24		
	»	
	~	
	清空	确定 取消

在组织管理界面,点击"权限管理",点击"人员"或"设备"标签,选择相应的人员或设备,则可查看到相应的下发状态。

资源组织	权限管理 访客	记录	任务布控							
人员	设备		门禁点(1) 册	除选中 导出	H	设备名称	全部	\checkmark	状态全部	\sim
人员管理		^		姓名	设备名称	编组名称	状态	操作		详情
搜索 □		Q		4	IP Camera06	1	已下发			

6.1.2 添加人员

用户可分别对人员管理、VIP 管理、访客管理、黑名单四个人员库中的组添加相应的人员。

▶ 单个人员添加:

选择组织(人脸库)名称,点击【添加】按钮,弹出如下图所示的添加目标框。

资源组织 权限管理 访客记录	任务布控	
人员管理 VIP管理 访客管理	黑名单	
人员管理 ^ 搜索 Q	删除选中 添加 清空目标 更换组织 失败记录 自定义 导出模板 导入 导出 全选此页	反选此页 📑 🗮
 ☐ Default Group ☐ xxx 	添加目标 × S: Izj	出生日期: 01-13
ι καυ		工种:
	姓名: 出生日期: 2021-01-19 💬 号:	电话号码:
	(+) [13]: 月 ◇ 国家: [13]: [月 ◇ 国家: [13]: [1	证件号:
		Ľ ·
	ユニーマーション 名: ybz	出生日期: 01-13
		工种:
	■/	电话号码:
	确定 取消 件类型: 身份证	证件号:

点击 添加,选择本地存储的人脸图片,点击【打开】,然后输入该人员对应的相关信息,点击【确定】保存。

注意:添加的人脸图片分辨率小于 3840*3840.

VIP 管理添加人员还需要填入注册日期、VIP 等级。

> 批量导入

在上述界面,点击【导出模板】,导出 Excel 模板,根据模板中的提示填入相应的信息,如下图所示。然后创建一个 Image 文件夹,将图片命名(与图片地址对应)放置在 Image 文件下,如下图。

A 2 姓名	B 出生日期 性	c D 别 证件类型	E 证件号	「国家	G 省份	н 城市	电话号码	」 备注	K VIP等级	L 注册曰期	M 组织	N 工种	 도号	图片地均
3 Sally	2000/1/1	女 身份证	XXXXXXXXXX	China	Sichuan	Chengdu	1350000000		高	2021-01-12	IT	engineer	011111	/Image/Sal
	T													
						本地磁盘 (C:)) ▶ 用户 ▶	Administ	rator ▶ 桌	面 ▶ Face	▶ Image			
						. ,								
		A				共享 ▼	放映幻灯	十 新建	文件夹					
△氾磁盘 (C	;) ► [])⊢ ► /	Administrato	or ▶ 杲山	Face	•									
共享 ▼	新建文件夹					All and a second s								
						Print a	7							
Image						And a								
inage							191							
🔚 Temp	ate													
						Sall	v							

最后将人员信息的 Excel 文件和 Image 文件放置在同一文件夹下。然后,点击【导入】,选择"导入 Excel",自动导入相应人员信息和图片。



点击【导入】,选择批量导入,则可批量导入人员图片,人员相关信息需要在人员管理界面手动进行修改。

点击【导入】,文件夹导入,可选择搜索子目录。搜索子目录--当目标放置于不同目录,例如公司考勤应用时,将员工按目录 归档,可方便导入目标,将所有子目录都作为搜索目标。不搜索子目录--当目标放置于不同目录,例如公司考勤应用时,将员工 按目录归档,可方便导入目标,仅搜索主目录。

> 图片转换 Excel 后导入

- 1. 将需要转换的人脸图片根据需要命名,不同字段用 _ 隔开(例如: David_男_1989-01-03_工程师_人脸库1)
- 2. 点击 ____按钮,在弹出的窗口中选择图片(可选择多个),命名规则和表头内容。

	图片转换工具	×
图片列表		F
图片命名规则	姓名_性别_出生日期_工种_组织	(1)
表头内容	姓名_性别_出生日期_工种_组织	(2)
	确定 取消	

注意:每个图片的命名顺序必须一致,图片命名规则根据图片的命名先后顺序进行选择。 表头内容需要包含图片命名规则项,不分先后顺序。 表头内容必须包含名称和组织,用户可在图片名上写入,也可在导出的 Excel 表格中进行编辑。

> 删除或修改目标

删除	余选中 🔡	添加 清空	≧目标	更换组织 失败计	己录	自定	义	导出模板	导入 导出	出全选此页	反选此页			搜索
		姓名:	David	出生日期:	01-13	3			姓名:	Izj	出生日期:	01-1	.3	
		性别:	男	工种:					性别:	男	工种:			
		工号:		电话号码:					工号:		电话号码:			
	Jes.	证件类型:	身份证	证件号:					证件类型	: 身份证	证件号:			
	组织: R&D)			С	靣	Ŧ	🗌 组织: R	&D			С	靣	Ŧ

添加目标完成后,点击 ^凸,对目标信息进行修改。点击 ^面,删除目标。点击 ^上,权限绑定。

点击三,可对目标进行列表显示,如下图所示。

删除选中	添加	清空目标	更换组织	失败记录	自定义	导出模板	导入 导	出应用	重置	88	搜索		Q
	编辑	姓名	出生日期	性别	证件类型	证件号	国家	省份	城市	组织	工种	工号	ЕÂ
		David	2021-01-13	男	身份证					R&D			
		Izj	2021-01-13	男	身份证					R&D			

可通过点击 ^[2] 修改目标信息,也可双击标题下方对应的各目标信息修改,修改后点击"应用"即保存成功,若中途想取消修 改,可点击"重置"按钮。

勾选目标,点击【删除选中】,或点击【清空目标】,可进行批量删除。 此外用户还可以通过上图中的按钮,进行更换组织、自定义字段、导出目标等操作。

勾选"显示子组织成员",子组织中的目标会显示在主组织中。

6.2 权限管理

点击主页→组织管理→ 权限管理→人员,进入如下界面。用户可在该界面对组织、人员进行权限绑定设置。

> 组织权限绑定:

将鼠标悬停在组织名称后,出现 🗹 按钮,点击进行组织权限绑定。



> 人员权限绑定:

选择需要绑定或修改权限的人员,点击左侧底部的"人员下发"按钮,在弹出的人员权限框,进行设置。

资源组织 权限管	理 访客记录	任务布控
人员	设备	门禁点(1) 删除选中 导出 设备名称 全部 🗸
人员管理	^	
捜索	Q	
		可选择设备
		▲ 🗋 default area
		IP Camera06
		Device Na
		IP Camera
		IP Camera01
		□ IP <u>通道</u> 24
VIP管理		
访客管理	~	清空
黑名单	~	
一人员下	发	

> 设备绑定组织和目标

点击"设备"标签,选择设备,然后点击"人员下发",然后在弹出的权限绑定框中勾选相应的库或人员进行添加。

资源组织 权限管理	访客记录	任务布控							
人员	设备	人数(1) 删除	选中 导出		人员名称全	部	\checkmark		
人员管理	^		姓名	组织名称	状态	操作			
搜索 □- 介 default area	Q			权限	绑定		×		
 B default area B 1 B IP Camera 		ī	可选择			已选择			
IP Camera01			-			员			
— 📠 IP通道24			反						
			白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白白			J 🔤 I			
		1		E	»				
					«				
		<		— >	<		>		
					清	空 确定	取消		
人员下发									
权限绑定完成	后,用户	可点击	1 删除	下发记录。					
-----------	------	--------------	---------	-------	-------	------	-----------------	------	--------------
资源组织 权限管理	访客记录	任务布控							
人员	设备	门禁点(2)	删除选中 月日		设备名称〔	全部	\checkmark	状态全部	\checkmark
人员管理	^		姓名	设备名称	编组名称	状态	操作		详情
捜索	Q		1	196A2	测试组织	下发失败	Ú Ū		节点网络连接断开!
□· ■ 测试组织		\checkmark	1	h	测试组织	已下发	Ī		
□ ■ 策划						提问			
				(确定删除	余? 削除 取消		

注:目标绑定的设备不在线时,删除目标会失败,在此界面中可强制删除下发记录,再进行删除目标操作,就会成功。

6.3 任务布控

对添加的智能摄像机进行排程并设置适用场景等。如下图所示。

资源组织 权限管理 访客记录	任务布控					
监控点 ^	应用 排	桂 模板			更改设置	请清除数据,否则会导致智慧工地面板数据出错 清除
^要 案 Q →	监控点	人脸抓拍源	/ 人脸抓拍源排程 /	适用场景	∨ 出入口设置 丶	
□ 1 (在线/总数:1/1) ■ IP Camera01	*IP Camera06	IPC抓拍人脸	7*24	人脸布控,人脸迎宾,人脸考勤	✔ 进入	
IP Camera06						
IP Camera						
■ IP Camera ■ IP Camera ■ IP通道24						

人脸抓拍源选择:

IPC 抓拍人脸:默认方式,如果是支持人脸检测的 IPC 可配置此方式

IPC 比对: 如果是支持人脸比对的 IPC 可配置此方式

注: 人脸比对 NVR、测温人脸 IPC、测温人脸平板、不支持人脸检测的 IPC 不可在此处配置

服务器抓拍人脸:通过智能服务器进行人脸抓拍,所有 IPC 均可配置为服务器抓拍人脸,但启用后会占用大量内存,一般 不建议全部开启。若摄像机不支持人脸抓拍,可选择开启服务器抓拍人脸。

适用场景:根据需要选择人脸布控,人脸迎宾,人脸考勤或门禁。 **出入口设置**:过线统计时,无过线统计功能的设备需在此进行设置。

点击【设置】按钮,进行更多配置。如下图所示:

设置	×
人脸比对阈值设置 相似度(%) • 44	
智能分析服务器配置	
 □ 启用服务器以图搜图 ☑ 启用人脸比对IPC人脸检测 □ 启用服务器人脸比对 	
刷新 确定	
FTP上传抓图设置 同月FTP FTP服务器地址	
FTP服务器端口 21 保存文件路径 /	
□ 匿名登录	

人脸比对阈值设置:可进行默认比对相似度的配置,默认 75%。

智能分析服务器配置:

启用服务器以图搜图: 启用后,在以图搜图界面会显示搜索来源项,可选择服务器以图搜图、NVR 以图搜图。

启用人脸比对 IPC 人脸检测:启用后,若某通道配置了 ipc 比对+排程后,智能服务也会获取该通道所有人脸抓图,即可以 在查询检索-抓图检索里搜到这些图片。不启用,若某通道配置了 ipc 比对+排程后,智能服务不会获取到该通道的不匹配时的抓 拍图,只能获取到匹配成功后的抓拍图。匹成功 后的抓拍图可以在查询检索-抓图检索里搜到。

启用服务器人脸比对:通过智能服务器进行人脸比对。

FTP 配置: 配置后人脸抓图的图片会自动保存在 FTP 服务器。

第7章 人脸智能管理

智能应用前,需确认智能分析服务器已创建并在线。

进入主页→资源管理→智能分析服务器,创建智能分析服务器,默认为本机服务器,需配置智能分析服务器的 IP 等信息,保证服务器在线,如图。

设备管理	设备设置	区域设置	通道组设置						
设备类型		^	服务器	IP地址	端口	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	
编码设备 (在3 解码设备 (在3 报警主机 (在3 门禁系统 (在3 下级平台 (在3 LED显示屏 (在 智能分析服务 存储服务器 (7	浅/总数:1/1) 浅/总数:0/0) 浅/总数:0/0) 浅/总数:0/0) 浅/总数:0/0) 王线/总数:0/0) 器 (在线/总数:1/1)	1/1)	智能分析服务器	10.20.52.7	6069	在线	在线		

7.1 人脸布控

7.1.1 人脸布控配置

首次配置人脸布控,建议按照如下顺序流程进行配置:

添加组织>添加人员>任务布控>实时布控查看抓拍和比对结果>查询结果

- 1. 创建组织、添加人员及任务布控,请查看组织管理章节的相关配置。
- 对于添加的人脸比对 NVR 设置,还需要进入资源管理→设备设置→人脸比对界面选择进行比对的组织(组)并应用配置。



根据需要启用"识别成功"或"陌生人",配置识别成功或陌生人排程,勾选分组,点击"应用"即可。

如在上述位置无法配置排程,可直接登录人脸 NVR 的设备或 Web 端进行排程配置,如下图



同时确认在人脸侦测中开启了 IPC。



7.1.2 实时查看抓拍和比对结果

预览支持人脸检测的 IPC,可查看人脸抓拍结果。 实时预览可 1/4/9/16 画面分割预览。



抓拍图片快捷导入到目标库。

单击+号按钮弹窗添加目标。在人员管理栏,选择抓拍图片要加入的组,然后输入相应信息,点击【确定】。 抓拍图片进行快捷以图搜图。单击搜索按钮____自动链接到以图搜图页签,加载该图片。

实时布控 以图搜图 查询检索	系统配置								
人脸比对NVR ^	搜索结果								
捜索Q	轨迹列表展示	₹ 轨迹地	图展示						
□- □ ♠ default area □- □ ♠ 1		序号	时间	监控点	相似度	图片	录像回放	温度	口罩
🖵 🗹 Device Name		1	2021-01-13 10:06:28	Device Name_IP Camera02	87%		\bigcirc		
		2	2021-01-13 10:06:30	Device Name_IP Camera02	94%				
选择图片		3	2021-01-13 11:18:14	Device Name_IP Camera02	99%		۲		
开始时间 100 (1-13 00:00:00) 令 110 (1-13 23:59:59) 令 日代以度(%) 75 現ま 1-00 (75) 日代以度(%) 75	2 (全选 反	选演空	回放选中项					_	>

抓拍图片支持保存图片到本地。单击 🍱 按钮可下载到本地硬盘。

查看比对结果:右侧展示区为比对结果。双击可查看详情。

实时布控 以图搜图 查询检索	系统配置					
监控点 ^	今日通过人数: 1103 体温	异常人数: 0	未戴口罩人数:0	今日比对人数: 62	黑名单:0	陌生人: 48
Implify Camera III (在线/总数:6/6) ● ① 1 (在线/总数:6/0) ● ● Device Name_IP Camera ● ● IP Camera01 ● ● IP Camera01 ● ● IP Camera0 IP Camera IP Camera ■ IP Camera	IP Camera	2021/01/19 1 探密病: Device Na	s::17:311P Com 日标告 ame_IP Camera01 想 ・ ・ の の の の の の の の の の の の の	GTN 603 사이지 (1997년 1997년 19 폴란비하: 2021-01-19 16:16:54		人胎比3 (回, O) (回, O) (回, O) (回, O) (回, O) (回, O) (回, O) (回, O) (O) (回, O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (O) (
	1 4 9 16 子明流 人設抓用		33 2021-01-13 自份证	性別 女 組织 R&D 編定 取満 第01-19 16:10:23 豊中C	清空 1章: ③ 温意: ③ 前向0-19 16:10-22 通道:PC	()) 後名称、Device Name JP Camera01 時記 01-19 161803 目読 ay 留史: R&D 選定 - 日記: -

[^[]]: 点击,清空人脸比对结果。 [^[2]: 点击,不显示未匹配的结果。

7.1.3 查询检索

● 抓图检索

用户可搜索智能分析服务器和人脸比对 NVR 内的抓图结果。选择通道,设置开始和结束时间,然后选择从智能分析服务器 或人脸比对 NVR 检索图片,点击【搜索】查询图片。



将鼠标放置在搜索到的图片上,出现如下快捷按钮。



点击+按钮将目标图片快捷添加到目标库;单击搜索按钮____自动链接到以图搜图页签,加载该图片;单击 ☑ 按钮可下载到 本地硬盘。

● 比对结果检索

只搜索智能分析服务器内的比对结果。选择通道,设置开始和结束时间,点击【搜索】查询比对图片。



7.1.4 以图搜图

具体设置步骤如下:

1) 配置排程录像

首先确定已配置了排程,待测通道均正常录像。

	录像设置 排程模板设置							
	区域	^	设备名称	码流类型 🗸	录像排程 〜	音频 >	警前录像(秒) >	警后时间(秒) >
存储回放	搜索 ■ default area	Q	Device Name_IP Camera01	主码流	7*24 🗸	打开	0	60
录像回放 时间切片 录像 事 件			IP Camera	主码流	关闭	关闭	0	60
录像标签 录像备份 图片检索			IP Camera	主码流	/*24 5*24	关闭	0	60
ALBOARD PRICE							-	

2) 选择图片

通过手动添加图片,或者添加抓拍图片或组织图片(添加方式与智能回放章节中添加图片方法一样)。

实时布控 以图搜图 查词检索	系统配置										
人脸比对NVR ^	搜索结果										
搜索Q	轨迹列表展示 轨迹地图展示										
□ □ default area □ □ □ 1		序号	时间	监控点	相似度	图片	录像回放	温度	口罩		
🖵 🗹 Device Name		1	2021-01-13 10:06:28	Device Name_IP Camera02	87%		۲				
		2	2021-01-13 10:06:30	Device Name_IP Camera02	94%		۲				
地特色片		3	2021-01-13 11:18:14	Device Name_IP Camera02	99%		۲				
开始时间 2021-01-13 00:00:00 🗇 结束时间 2021-01-13 23:59:59 🗘											
最大数量 100 相似度(%) ① 33	<								>		
1日1948年(70) 353 11日1948年(70) 155	全选反	选清空	回放选中项								

3)选择搜索源。

从设备搜索:从人脸 NVR 设备搜索抓拍结果

从服务器搜索:从智能分析服务器搜索抓拍结果。(人脸布控→系统设置→智能分析服务器配置→启用服务器以图搜图)

4)选择通道(支持多选),设置开始和结束时间、最大数量和相似度,点击【搜索】即可开始搜索对应图片。点击 🕑 按钮, 即可开始小窗口回放。



- 4)轨迹地图展示
- ◆ 创建地图

支持增删改电子地图,可将待测通道热点添加到地图,便于查看人员行动轨迹。



按轨迹回放:点击该按钮,可按轨迹进行回放。 播放轨迹线:点击【播放轨迹线】,可播放该人员在地图上行动的轨迹线。



7.1.5 系统设置

实时布控 以图	图搜图 查询检	索 系统配置			
黑名单弹框设置 白名单弹框设置	○ 弾框 ● 不 ○ 弾框 ● 不	単框 単框			
陌生人弹框设置	○ 弾框 ● 不	弹框			
弹框保持时间 (s)	◎ 保持弹窗	○ 自动隐藏(3s)	〇 自动隐藏(5s)	〇 自动隐藏(10s)	
☑ 今日通过人数	☑ 体温异常人数	☑ 未戴口罩人数			
☑ 今日比对人数	☑ 黑名单	☑ 陌生人			
					应用

弹框设置:

用户可在此界面,设置黑名单、白名单、陌生人比对成功后弹框或不弹框设置,以及弹框保持时间。

勾选今日通过人数、体温异常人数、为戴口罩人数、今日比对人数、黑名单、陌生人,在实时布控界面会显示选择项。

实时布控	以图搜图	查询检索	系统配置						
监控点		^	今日通过人数: 576	体温异常人数:0	未戴口罩人数: 246621624	今日比对人数:38	黑名单: 2	陌生人: 36	
搜索		Q						人脸比对	[¤][ø]
🗉 🔓 defaul	lt area (在线/总	数:9/9)							î

人脸比对告警类型设置:启用黑名单告警、陌生人告警,如产生报警,可在实时告警列表及告警日志中查询。

人脸比对告警类型设置── □ 黒名单告警 ☑ 设备报警 ☑ 移动侦测	◎ 陌生人告受● 人脸报警 ◎ 其他智能报警 ◎	 子系统报警 ☑ 防区报警	☑ 传感器报警 ☑ ì	门禁报警 ☑ 离线	线报警 ☑ 服务报警	₩ 🕢 报警任务				未处理报警数目:	31 ≫
报警时间	报警源	报警类型	存储回放 设备	备回放存储	抓图 设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注		^
2021-02-01 17:34:05	IP Camera02	监控点-移动侦测	_								
2021-02-01 17:34:04	Device Name_IP Camera01	监控点-陌生人报警	(lacksquare	~						
2021-02-01 17:34:05	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸比对	_ (lacksquare	~						
2021-02-01 17:34:02	IP Camera07	监控点-移动侦测									
2021-02-01 17:34:00	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸比对	(\mathbf{b}	~						

7.1.6 人脸门禁平板接入及配置

设置步骤如下:

1. 登录人脸门禁平板:人脸门禁平板第一次使用,首先要配置 IP,点击平板上右下角按钮,弹出登录提示,输入默认 管理员密码 admin。



2. 修改平板 IP 地址:系统设置—>有线网络设置—>Ethernet—>Ethernet ip mode—>static—>修改 IP 保存

系统设置	网络共享与便携式热点	IP address 10.100.20.225	58%
无线网络设置	VPN	netmask 255.255.255.0	
有线网络设置	重置网络设置	gateway 10.100.20.1 Ethernet Ip I	mode 💿
时间日期设置	Ethernet	dns1 223.5.5.5 (i) static #	₽ ±
		dns2 223.6.6.6 O dhcp	
		Ethernet Ip mode	1
		Ethernet 修改ip信 IF 地址 10.100.20.225	息
		网关 10.100.20.1	
		netmask 255.255.255.0	
		DNS 1 223.5.5.5	
		DNS 2	保存
		223.6.6.6	CANCEL CONNECT

3、平台网页端创建 API 获取接入用户名和密码。

注意:只能使用 Google chrome 浏览器登陆,用户名密码 admin/admin, http://ip:8081。

点击 API 接口—>创建 API 接口,说明可任意填写,ClientId 和 ClientSecret 即为账户与密码。

例如,下图获取的 API 接入登录用户名密码分别是:

ClientId:e2b4394d351be020b93cd929832ca128

Γ

ClientSecret:96eba79be88cc6b3

	简体 繁體 English
	用户名 请输入用户名
	密码 请输入密码
	修改密码
(Q) admin	门禁后台管理系统 VI.3 mark 新疆 English D-注销
8 = 人员管理	我的应用
<u> - 広</u> - 振警管理 - - - - - - - - - - - - -	1 用户名 Appld: 1 创建时间: 2019-04-19 11:50:34 <i>開除</i> ClientId: e2b4394d351be020b93cd929832ca128 应用说明: ClientSecret: 96eba79be88cc6b3
通行记录	密码
API接口	

4、平台接入

注意: 平板只能被1台服务管理使用,请勿用多个管理平台连接同一台平板。

进入添加设备界面,选择"手动添加":

[资源管理]→编码设备→手动添加→协议选择 FR Terminal→端口默认 8081→用户名密码信息需要网页端获取,见步骤 3.

设备管理 设备设置	添加编码设备 × ×												
设备举型	快速添加	手动添加	主动上报										
编码设备 (在线/总数:1/2)		IP地址/IP区	间/域名/URL	协议		端口	用户名	密码	测试连接	删除			
解码设备 (在线/总数:0/0)		IP地址	:0.0.00	标准设备	~	6036	admin	•••••					
LED显示屏 (在线/总数:0/0) 2010年11月11日 (在线/总数:0/0)				标准设备									
存储服务器 (在线/总数:1/1)				Hikvision									
转发服务器 (在线/总数:1/1)				Dahua									
接入服务器 (在线/总数:0/0)				ONVIF									
投警服务器 (在线/总数:1/1) 电视墙服务器 (在线/总数:1/1)				FR Box									
				Third-Party FR T	erminal								
				交通卡口IPC									
			<	FR Terminal									
	<									<u> </u>			
	所属转发 Transfer Server マ 所属存储 Storage Server マ												
	所属区域 🛕 default area 🗸 添加区域 🗌 自动关联设备区域												
								默认著	密码 确定	取消			

5、添加平板绑定的组织、目标;

(1) 添加组织,并绑定平板

资源组织 权限管理 访客证	记录 任务布控	
人员管理 VIP管理 访客管	管理 黑名单	
人员管理 搜索 □ ■ ■ 默认组	へ Q 例除选中 添加 清空目标 が	更挑组织 自定义 导出模板 导入 导出 全选此页 反选此页 ■ 27 限绑定 ×
201al	可选择设备	已选择设备
	🔺 🔲 default area	A default area
	□ IP通道	C Device Name200
		>
		清空 确定 取消

添加目标,目标会自动继承组织的设备权限,也支持添加之后再自定义修改为其它设备权限。

(3) 返回平板的 web 客户端查看目标图片是否添加成功。

$(\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \$	← → C	① 不安全 10.100.20.225:80	31/main.html			¢	. :
State State State State State State State	(Q) admin	/ 门禁后台管理	系统 v1.3		简体 繁	體 English	₿注销
• • • • • • • • • • • • • • •		搜索部门 Q	搜索姓名、工号或卡号 Q	1.1	添加 批量导入		Í
全部人型 単名 単名 第二	- <u>ˈ</u>		■ 全选 排序 ↓↑				
MEE# +F:: H:: H:: <t< td=""><td></td><td>全部人员</td><td>姓名: 女 工号:</td><td>3</td><td>姓名: 工号:</td><td>美女2</td><td></td></t<>		全部人员	姓名: 女 工号:	3	姓名: 工号:	美女2	
*#21000 ******************************		^{黑名里} 检查图世已经法加到	平板 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		+号:		
Image: Service	考勤管理	访客	有效期:长	名単 期	部]: 有效期:	黒名車 长期	
送行記録 単化 単規目目: 2019-06-05 16:23:41 編編 型新田目目: 2019-06-05 16:23:38 編編 子は出口 単化 単 単い 単化 <th< td=""><td>[©]</td><td>VIP</td><td></td><td></td><td>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</td><td></td><td></td></th<>	[©]	VIP			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
其他 上市 上市< 上市< 上市< 上市 上市< 上市< 上市< 上市< 上市< 上市< 日日		vii	更新时间:2019-06-05 16:28:41	编辑	更新时间:2019-06-05 16:28:39	编辑	
····································	Q API接口	其他	姓名: nv 工号:	6	姓名: 工号:	nv2	
東京和第:长期 東京和第:长期 東京和時日:2019-06-05 16:28:38 編編 東京和時日:2019-06-05 16:28:38 編編 東京和時日:2019-06-05 16:28:38 編編 東京和日田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田			卡号: 部门: 黑	名单	卡号:	黑名单	
更新时间: 2019-06-05 16:28:38 編載 更新时间: 2019-06-05 16:28:36 編輯 世話: 七号:			有效期: 长	期	有效期:	长期	
KÉS: NV IG: IG: +49: EGP MOI - ESP			更新时间:2019-06-05 16:28:38	编辑	更新时间:2019-06-05 16:28:36	编辑	
卡号: 第17 · 里尔单			姓名: nv 工号:		姓名: 工号:	NF1	
			(卡号:	名单	卡号:部门:	黑名单	

以上配置完成后,人脸门禁平板上触发了报警,在平台人脸布控→实时布控右侧即可收到平台上传的报警信息,也可以在 平板网页→报警管理查看。

7.2 人脸迎宾

设置步骤如下:

1. 创建组织及目标。进入组织管理→资源组织→VIP 管理。在该界面添加组织、目标图片并将目标和相应的设备绑定。具体 设置方法参见组织管理章节。

2. 配置抓拍和比对方式。进入组织管理→任务布控界面进行设置。具体设置方法参见组织管理任务布控章节。

3. 机位管理。进入人脸迎宾→机位管理,可查看主屏比对。拖动待测通道到机位预览窗口预览,可见比对结果。

机位管理 记录查询 显示设置		
 監控点 受索 Q Q default area (在线/总数:9/9) □ 1 (在线/总数:2/2) □ <l< td=""><td>IP Gonena02 402/01/13 D4:30:014</td><td>新聞</td></l<>	IP Gonena02 402/01/13 D4:30:014	新聞
	1 -49	

副屏查看比对:需在人脸迎宾→显示设置,配置人脸迎宾副屏相关显示及比对通道。

副屏比对通道配置:双击副屏框,弹出比对通道选择窗口。选择需要比对的通道,点击【确定】保存。

脸迎宾副屏设置:			
副屏背景风格选择视频流 💙 画面分割 一画面	ī 🗸		
副屏弹窗风格选择 带边框 🗸			
是否播报欢迎声☑		比对通道选择	×
欢迎声播报顺序 迎宾语 + 宾客姓名 ∨	可选择设备	已选择设备	
迎兵语 Welcome	🔺 🔲 default area	🔺 🗌 default area	
生日祝福语 Happy birthday!	🗌 IP Camera		
弹框最大个数(1-5) 3	IP Camera	Device Na	
弹框保持时间(s) 5	🗌 IP Camera	Device Na	
是否进行循环播报	IP Camera01		
单客户循环播报时间(s) 20	□ IP Camera02		
单个弹窗高度占屏幕高度百分比 (10%~99%) 60	IP通道24		
应用	□ IP通道56	**	
副屏比对通道配置			
		>	• •
副屏1 此处双;	±	确定	取消
		v	
双击智能应用各自模块可增加或修改通道。	来可展示新洗海道的比对结束		
提示:检测到副屏后,每10s会自动保存配置-	-次		

画面右键画面选择投射到副屏。



投屏后比对结果上报效果(左侧为副屏)。



副屏背景风格选择:视频流--1/4/9/16 分割预览;背景图片--设置背景图片,是否显示 logo 图片; 纯色图片--设置纯色颜色,是否显示 logo 图片。 副屏弹窗风格选择:带边框/纯图片 是否播报欢迎声:开启/关闭声音 欢迎声播报顺序:迎宾语+宾客姓名或宾客姓名+迎宾语 迎宾语:副屏显示在上方的迎宾文字。 生日祝福语:如果当天为某宾客的生日,会播报生日祝福语 弹窗最大个数:副屏比对弹窗同时显示的最大数量。 弹框保持时间(s):副屏比对结果弹窗后保持显示的时间(s)。 是否进行循环播报:副屏语音播报迎宾语,VIP姓名。可设置是否循环播报。 单客户循环播报时间(分钟):副屏语音播报迎宾语,VIP姓名,循环播报的时间。 单个弹窗高度占屏幕高度百分比:配置比对弹窗的高宽占比。

4. 记录查询。选中智能库的目标搜索比对结果。

机位管理	记录查询	显示设置										
VIP列表 搜索		Â	开始时间	2021-01-13	00:00:00	⇒结束	时间 2021-0	1-13 23:59:59	搜索			
□ ■ 默认组			序号	姓名	性别	VIP等级	注册日期	电话号码	时间	温度	口罩	图片
1 33 1 cl 1 Davi	id]	1	4	女	一般	2021-01-13		2021-01-13 14:40:43		未检测	
⊷ ♀ lilly	I		2	4	女	一般	2021-01-13		2021-01-13 14:36:50		未检测	
ypz yy zhm												
	姓名:4		_									
	VIP等级:)	_ <						 ∢∢ 第 <u>1</u>	/1页 ▶▶▶	毎页 50 🗸	〉

点击 , 可回放比对录像。

7.3 人脸考勤

7.3.1 考勤设置

设置步骤如下:

1. 创建组织及目标。进入组织管理→资源组织→人员管理。在该界面添加组织、目标图片并将目标和相应的设备绑定。具体设置方法参见组织管理章节。

2. **配置抓拍和比对方式。**进入组织管理→任务布控界面进行设置。具体设置方法参见组织管理任务布控章节。

3. 机位管理。进入人脸迎宾**→**机位管理,可查看主屏比对。拖动待测通道到机位预览窗口预览,可见比对结果。

主屏查看比对:可拖动待测通道到机位预览窗口预览,可见比对结果。

注意:考勤需要比对的人员,为人员管理中添加的人员。人员只可添加在一个组织中,若该人员图片还在其他组织中添加(如: VIP 管理组织中),则无法进行比对显示。



副屏查看比对:需在人脸考勤→考勤设置→基础配置,配置人脸考勤的比对通道列表。

机位管理	考勤设置 考勤查问 数据统计
基础配置	
考勤时段	副屏比对通道配置
考勤班次	未检测到副屏!
人员排班	
考勤处理	
	双击智能应用各自模块可增加或修改通道。 配置了比对通道后,相应智能应用模块副屏可展示所选通道的比对结果。
	提示检测到副屏后,每10s会自动保存配置一次

双击副屏框,弹出比对通道选择窗口。选择需要比对的通道,点击【确定】保存。 在机位管理预览窗口,右键点击画面,选择投射到副屏。



投屏后比对结果上报效果(左侧为副屏)。



4. 考勤时段设置

机位管理	考勤设置	考勤查询	数据统计		
基础配置	考勤时段				基本设置:
考勤时段	添加	删除选中	搜索	Q	时段名称: 9:00-18:00
考勤班次		时段名称	编辑	删除	时间沿罢•
大页排机考勤处理		9:00-18:00		Ī	ים אוניון וו
		晚班			上班时间: 09:00 🗘 签到有效时间: 07:30 🗘 - 10:30 🗘 必须签入
					下班时间: 18:00 🔷 签退有效时间: 16:30 🔷 - 19:30 🔷 必须签退 (+)
					工作时长: 9.00 小时
					超过: 0 🗘 分钟为迟到 迟到超过: 40 🔷 分钟为旷工
					提前: 0 🗘 分钟为早退 早退超过: 40 🗘 分钟为旷工
					加班设置:
					下班结束: 0.8 小时后签到算 加班1
					下班结束: 1.0 小时后签到算 加班2
					下班结束: 1.2 小时后签到算 加班3
					□ 晚餐时长: 0 🔶 分钟
					保存 取消

若公司有多个不同的上下班时段,可在此添加不同的上下班时段以及迟到、早退以及加班规则。

点击【添加】按钮,然后添加考勤时段名称及上下班时间等,设置完毕后点击【保存】。再次点击【添加】,添加下一个上下 班时段。

上下班时间:正常上下班时间

签到/签退有效时间:打卡有效时间,在此时间段外打卡无效,打卡时间均记为未打卡

工作时长:由设置的上下班时间决定,自动生成,不可手动修改

必须签入/必须签退:第一个时段的必须签入和最后一个时段的必须签退默认勾选。若勾选则必须打卡,不勾选,即时不打 卡也不会记为旷工

超过 XX 分钟为迟到/早退:超过设置的上班时间或比设置的下班时间提前 XX 分钟,第二天的考勤数据会记为迟到或早退 迟到/早退超过 XX 为旷工:超过设置的上班时间或比设置的下班时间提前 XX 分钟,第二天的考勤数据会记为旷工 加班设置:分为三个加班等级,加班时长依次递增

晚餐时长: 若勾选晚餐时长,加班时长会自动减去晚餐时长,加班等级由减去晚餐时长后的数值而定

5. 考勤班次设置

班次周期分为天、周、月,设置班次后,考勤会按照所设置的周期进行循环。

例如:某公司按大小周轮休,即一周休息一天,一周休息两天,则可分别设置大小周班次。或者直接设置班次周期为2周, 一周设置休息一天,一周设置休息两天,即可。

机位管理	考勤设置	考勤查询	数据统计				
基础配置	班次						
考勤时段	添加	删除选中	搜索	Q	班次名称: 大	小周	
考勤班次	Ō	班次名称	编辑	删除	班次周期: 2	▼周∨	
人员排班		大周		TIIIT		A	
行動化吐生		临班			序号		时段
		小田			1	星期一	9:00-18:00
		大小周			2	星期二	9:00-18:00
					3	星期三	9:00-18:00
					4	星期四	9:00-18:00
					5	星期五	9:00-18:00
					6	星期六	9:00-18:00
					7	星期日	休息
					8	星期一	9:00-18:00
					9	星期二	9:00-18:00
					10	= #0	0.00 19.00

6. 人员排班

针对不同组织的人员可设置不同的排班,也可对单个人员进行单独排班。

机位管理	考勤设置 考勤查询 数据统计							
基础配置	员工列表	排班 删除排	班					
考勤班次		<		:	2021 🗸 🔟	~		>
大员排班考勤处理	日 开发部	周日	组织排	E班 ×	周三	周四	周五	周六
	- 1 Izj - 1 yy - 1 ybz	27	班次 大小周	~	30	31	1	2
	- 1 gjy - 1 33 - 2 lilly	3	开始时间 2021-0	1-13	6	7	8	9
	- 1 zhm - 1 zhm - 1 cl - 2 ay	10	结束时间 2022-0	1-13	13 9:00-18:00	14 9:00-18:00	15 9:00-18:00	16 9:00-18:00
	- 12 - 1P Camera02 - 2 4	17 休息	☑ 漫畫子细织	取消 确定	20 9:00-18:00	21 9:00-18:00	22 9:00-18:00	23 休息
		24 休息	25 9:00-18:00	26 9:00-18:00	27 9:00-18:00	28 9:00-18:00	29 9:00-18:00	30 9:00-18:00
		31 休息	1 9:00-18:00	2 9:00-18:00	3 9:00-18:00	4 9:00-18:00	5 9:00-18:00	6 休息

选择需要排班的组织或者个人,点击【排班】按钮,然后选择班次和开始和结束时间,若有子组织,可根据需要选择子组织, 点击【确定】即可完成组织或者个人排班。

若排班有误,需要更改,则可在左侧员工列表栏选择组织或者个人,点击【删除排班】,删除当前排班。

7. 考勤处理

当某人需要请假/出差/补签考勤时,可进入考勤处理界面进行设置。

请假/出差设置:

在左侧员工列表中选择人员,点击【请假/出差】,在弹出的窗口中设置请假、调休或出差类型。此处设置完成后,考勤查询中 的请假、调休、出差列表中会显示处理结果。点击 可以设置请假/出差的子类型。



用户可自行添加其他的子类型,以添加请假子类型为例,点击【添加】按钮,在新增的请假条目上双击,输入新的请假子类型, 然后点击【确定】即可。

7.3.2 考勤查询

在人脸考勤页面,点击"考勤查询",选中员工,设置时间,点击【搜索】,进行查询。

机位管理 考勤设置	考勤查询	数据统计								
员工列表	^	时间 2021-01-01 😂	2021-01-12 🗘 组	只 📑 5555	✓ 姓名 IP通道	搜索			Ē	定义导出 计算
授索	Q	考勤明细 异常	加班 出差 请	段 调休 详细	未打卡/未测温	考勤汇总				
□ ■ 別回4144		日期	组织	IS	姓名	考勤状态	上班时间	下班时间	标准(小时)	实际(小时)
⊞- 🖬 445	- 11	2021-01-11	5555		IP通道	Br T	19:41:12	ま打去	1 17	0.00
E- ■ 11	- 11	2021-01-12	5555		ID BOR	RÉT.	±17+	+打+	1 17	0.00
B- ■ 12 B- ■ 5555	- 11	LOLI VI IL	3333		11 10010	71	101	4 100		0.00
L IP通道										
B ■ 6677	- 11									
- 1333	- 11									
- 10	- 11									
- 11	- 11									
- 👤 13	- 11									
- 14	- 11									
- 17	- 11									
- 👤 18	- 11									
- 19	- 11									
- 1 21										
- 👤 3										
- 24										
	~									
姓名: IP通道										
组织: 5555										>
IS:								◀◀◀ 第 1	/1页 ▶▶▶ 毎页 50	✔ 条 1-2 共2条

用户可查询到每天的考勤明细,考勤异常(迟到、早退等),加班,出差,请假,考勤汇总数据等。 点击【导出】,可导出考勤结果 EXCEL 表格。支持自定义字段导出。

自定	义导出 ×
导出路径	
导出格式 .xlsx V	
导出项	全选 反选 清空
☑日期	☑ 组织
☑ 工号	☑ 姓名
☑ 考勤状态	☑ 上班时间
☑ 下班时间	☑ 标准(小时)
☑ 实际(小时)	🛛 迟到(次数/小时) 💊
	取消 确定

7.3.3 考勤数据统计

支持以图表的形式展示考勤数据。



颗粒度:选择组织,可查看各部门间的考勤数据对比;选择人员,可查看部门中各员工间的考勤数据对比。 支持快速查看本周、本月、今年的考勤数据,也支持查看自定义时间的考勤数据。 各部门统计:饼图区域最多展示 10 项,未显示的项归类为其他。 部门排行榜:考勤数据与饼图数据对应。

7.4 智能工地视图

主页右上角,视图-切换到智能工地视图,即可将主页视图切换。



人脸考勤配置

1、打开组织管理-任务布控,可配置通道的出入口配置类型为"进入"或"离开"

2、排程任务布控,将通道配置好排程并应用,开启比对结果上报。

3、当产生比对结果,且配置类型为"进入",在主页可看到打卡记录,并且实时场内人数就会变化;反之配置"离开",今日 出场人数就会变化。

	★ 20 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
15:24:13	劳务工总数 今日入场人数	实时场内人数 今日出场人数
2020年5月19日 星期二	13 1	1 0
最新打卡 「Definition of the second secon	劳务工总数: 13 Image 5 1_dep 8	今日入坊人数:1 Image 1 ● 1_dep 0
班 组: Image	奕时场内人数: 1 Image 1 ●	今日出场人数:0 Image 0
大态:入场 打卡时间: 15:23:42	1_dep 0	Ldep 0

右下角小标签说明:

三:点击切换目标库
 三:点击全屏显示
 ④:进入目标库配置界面

7.5 智能看板视图

主页右上角,视图-切换到智能看板视图,即可将主页视图切换。



第8章 视频预览

8.1 实时预览

进入主页→视频预览,如下图所示。



现场预览按钮说明如下:



序号	说明	序号	说明。
1	画面分割模式	6	显示智能功能侦测区域
2	全屏;全屏状态下,点击右键选择"退出全 屏",即可退出全屏显示状态。	7	关闭所有通道预览
3	开启/关闭 OSD	8	保存当前预览模式
4	开启/关闭广播	9	选择通道码流
5	手动报警输出	10	显示智能功能实时抓图

通道码流:包括主码流、子码流、第三码流、自适应码流。当选择第三码流时,若通道不支持第三码流,则默认为子码流。 窗口工具栏说明如下:

按键	说明	按键	说明
R	关闭图像	ø	3D 放大

NVMS 操作指南

\circ	开始或停止本地录像	⊙	放大,放大后可拖动通道画面查看图像
	开启/关闭声音	Ø	缩小放大后的图像
Ô	抓图	Ж	按窗口大小显示
÷	云台控制	Ą	开启或关闭对讲
۲	监控点设置		

窗口右键菜单说明如下:

名称	说明	名称	说明
关闭通道	关闭通道图像	云台控制	云台控制,点击弹出 PTZ 控制面板
开始录像	开始或停止本地录像	开始对讲	打开或关闭对讲
即时回放	选择即时回放时间,开始即时回放	通道信息	查看当前通道名称、IP 地址及码流信息
打开声音	开启或关闭声音	码流	选择预览码流,不同设备码流选择项不同
手动截图	手动抓图	全屏	全屏预览

4:3/16:9/原始比例/满屏:屏幕显示比例,请用户根据需要进行选择。

注意:软件只能同时打开一个窗口的音频,若开启一个窗口的声音则自动关闭上一个窗口的音频。

8.1.1 监控点预览

● 开始预览:

展开右侧监控点,鼠标拖动监控点到需要的预览窗口,或者选择预览窗口后双击监控点,则窗口会显示该监控点的实时视频。 用户可随意拖动窗口中的画面到任意其它窗口进行预览。



● 结束预览:

- ① 鼠标悬停在预览窗口,窗口下方会出现工具栏,点击工具栏中的 🐼 按钮,即停止该通道预览。
- ② 右键点击实时预览窗口,选择"关闭通道",将关闭该通道预览。
- ③ 点击现场预览按钮中的 王按钮,所有窗口全部停止实时预览。

实时智能抓图预览

在预览界面,将智能 IPC 通道名称拖入到预览窗口,点击 😰 ,可实时显示抓拍到的人、机动车和非机动车图片。

注意:只有支持人车非分类机型的智能 IPC 且启用了相应智能功能(如:越界、区域入侵/进入/离开、过线统计)并勾选 了侦测目标后,才可显示智能实时抓图。



在右侧抓到的图片点击 🖸 , 可查看到如下抓拍图片详情。



在上图点击视频回放按钮或在抓拍到的图片旁点击播放按钮可进行视频回放。

注意:必须在录像设置界面启用录像排程后才可回放视频。(点击主页→录像设置进入录像设置界面,选择对应的智能摄像 机,选择相应的排程,例如:7*24)。

		录像设置 排程模板设置						
存储回放		区域 ^	设备名称	码流类型 🗸	录像排程 〜	音频 〜	〈警前录像(秒) 〜	/ 警后时间(秒) >
	录像回放 时间切片 录像事件	搜索 Q default area	IP Camera	主码流	关闭 🗸	打开	0	60
	▶ 录像标签 录像备份 图片检索		IP Camera	主码流	关闭	打开	0	60
录像设置 排程模板设置			IP Camera	主码流	7*24 5*24	打开	0	60

8.1.2 轮巡预览

● 开始通道组预览

设置通道组以后(具体设置步骤见通道组设置章节),进入现场预览界面,选择通道组,如下图所示。



用户可通过下列方式进行通道组播放。

1. 根据通道组通道数量,选择合适的屏幕分割模式,然后双击通道组名称或拖动通道组名称到当前窗口,即可对通道组内的 通道进行播放。

2. 在当前视频分割模式下,选择某一窗口,点击通道组名称后的 ⁽²⁾,可在该窗口对通道组内的通道进行轮询播放。 点击父通道组名后的 ⁽²⁾按钮,可对父项及子项全部按设置的轮巡时间进行轮巡。

点击子通道组名后的 🙆 按钮,可单独对子项按设置的轮巡时间进行轮巡。

3. 当有多个子通道时,点击父通道组名称后 ⁶⁰按钮,可对子通道组进行轮巡播放,系统根据子通道组的通道数自适应画面 分割数。



点击 📧,播放上一个子通道,点击 🖭 播放下一个子通道,点击 💷,停止子通道组轮巡。

- 停止通道组预览:
 - ① 鼠标悬停在轮巡预览窗口,点击 🙈 按钮,即停止该通道组预览。
 - ② 右键点击轮巡预览窗口,选择"关闭通道",将关闭该通道组预览。
 - ③ 点击现场预览按钮中的 团按钮,所有窗口全部停止实时预览。



8.1.3 视图预览

在现场预览界面左侧菜单栏中,选择视图,如下图所示。

					视图		^
		主页	实时预览1	(+)	123456		
监控点	~				₩ 矢門 顶见1		
通道组	~				····· 实时预览2*	新建视图	
视图	^					保存视图	
新建视图						修改视图	
修改视图删除视图						删除视图	

● 新建视图:

 ① 右键点击视频区域选择"新建视图"或者点击

 进入该视图。点击

 则系统会默认一个视图名称。

- ② 选择画面分割模式,拖入监控点或通道组到各个窗口。
- ③ 在左侧菜单栏点击"视图",右键点击刚新建的视图名称,选择"保存视图"。或者点击现场预览按钮中的 🛄 按钮。 双击视图预览名称即可调用。
- 修改或删除视图:

选择已增加的视图,点击鼠标右键,选择"修改视图"或"删除视图"对视图进行相应的修改或删除。

● 开始或结束视图循环

当有保存有多个视图后,用户可在当前页面对视图进行循环播放,如下图所示。



在页面左下角设置循环时间(5~3600s),点击【开始视图循环】,系统则会根据设置的时间进行循环视图播放。点击【结束循 环】,即可停止当前视图循环播放。

8.2 多屏预览

在现场预览界面,鼠标左键拖动某一现场预览标签页到其它显示屏,即可实现一机多屏显示(要求主机的显卡支持多屏同时 输出)。

	^	<u></u>		₿.	-		F	视图 系统 帮助 🔸	×
100000-0000								• • >	i
 註兌点 ▷示 ○ default area (在线/总赦:9/11) □ ① 1 (在线/总赦:9/12) □ P Camera02 □ P Camera0 □ P Camera □	Entrance Provide a loss						Elicopin de la companya	Q (b) P Cancel 2 181614 A O R O R O R O R O R O R O R O R	1/10
通道组								18:16:07	
· 视图 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1 4 9 16	251-361 A (U) ON	<u>∟"</u> <u>+</u> <u>×</u>		目這脛码流 ∨	•••	第 1 /1页 ▶▶ ▶	毎页 50 ∨ 条	>

点击悬浮窗口右上角的 🔽 按钮,选择"返回主窗口"即可将该页面返回。



8.3 云台控制

单击此项,弹窗当前解码窗口的云台控制界面,可执行云台控制,包括八个方向控制、变倍、聚焦、光圈、PTZ 速度控制、 预置点调用、巡航线调用、轨迹调用;



8.4 即时回放

在现场预览窗口中右键选择"即时回放"并设置即时回放时间,即可从设置的时间点向前搜索五分钟内的录像,并从有录像数 据时间点开始回放。如下图所示。



第9章 录像设置及回放

9.1 录像设置

本软件支持的录像类型,包括手动录像、排程录像、报警联动录像等不同类型的录像。

9.1.1 排程录像

用户可设置某一监控点,按既定的排程进行录像。在主界面,点击"存储回放"→"录像设置",对录像排程进行设置。

录像设置 排程模板设置									
区域	^	设备名称	码流类型、	~	录像排程	\sim	音频	を 警前录像(秒)	警后时间(秒) 🗸
搜索 default area	Q	44222	主码流		关闭		打开	0	60
		82	主码流		关闭		打开	0	60
		9422E2A-FZ-5	主码流		关闭		打开	0	60
		IP Camera	主码流		关闭		打开	0	60
		IP Camera	主码流		关闭		打开	0	60

为需要进行排程录像的通道选择码流类型及录像排程,警前和警后录像时间,然后点击【应用】。

排程设置:

选择排程模板设置标签页,如下图所示:

录像设置	排程模板谈	置			
添加	删除选中			搜索	Q
	排程名称	编辑	删除		
	7*24				
	5*24				

点击【添加】按钮,如下图所示:

输入排程名称,然后设置排程。

点击 💋, 鼠标变为 I 型, 在每天的时间段上按住鼠标左键滑动选择排程时间;

点击 2,选择已设置的排程时段则可清除所选时段。

点击"手动输入",可精确输入开始时间、结束时间。

点击"全选"或"反选"可快速选择时间段。

点击"清空"则清除相应的时间段。

添加排程														
排程名称 排程1	🥊 🥔 手动输入 全选 反选 清空													
星期日 0 2 4 6 8 10 12 14 16 1	8 20 22 24													
08:00-22:00	手动输入 全选 反选 清空													
星期— 0 2 4 6 8 10 12 14 16 1	8 20 22 24													
08:00-18:00	手动输入 全选 反选 清空													
星期二 0 2 4 「手动输入添加的时间段 × 1	8 20 22 24													
开始时间 00:00:00 个	手动输入 全选 反选 清空													
	.8 20 22 24													
	手动输入 全选 反选 清空													
	.8 20 22 24													
	手动输入 全选 反选 清空													
星期五 0 2 4 6 8 10 12 14 16 1	8 20 22 24													
	手动输入 全选 反选 清空													
星期六 0 2 4 6 8 10 12 14 16 1	8 20 22 24													
	手动输入 全选 反选 清空													
确定取消														

9.1.2 报警联动录像

设置步骤如下:

- ① 在主界面点击"设备设置",选择需要联动的设备并启用相应报警并配置排程。
- ② 进入主界面→处警中心→报警联动设置界面,如下图所示。选择报警类型,开启录像、配置联动的录像通道并配置排程, 点击"应用"。

报警日志查询	报警联动设置 排程	模板设置	手动报警输	出 SOP设置	报警任务	设置 邮件设	置		_				
区域	^ S	整类型 监控的	点-区域入侵	と位測	全部开启	全部关闭	重置	应用			过	滤条件	
搜索 dofault area	Q	名称	声音	✓ 云台控制	∨ 录像	∨ 报警预览 ∨	イ 抓图 ~	/ 报警输出 ~	/ 语音广播 ~	1 电视墙 ~	/ 触发邮件 ~	sop 🗸	推程
uerault area	222	2	✓ 关闭	关闭	开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	7*24
	[*44222] 录像联动设置	Ĩ			2	× _{关闭}	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	可选择设备			已选择设备		关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	🔺 🔲 default area			default area		关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	□ 82		<	44222	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	
	9422E2A-F	Z-5				关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	🗆 IP Camera	IP Camera				关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	🔲 IP Camera					关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	🗌 IP Camera		>>			关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	🔲 IP Camera		~			关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	 >	<	\frown		、 关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
\langle	☑ 开启 Q 刍	全选 反选	清空	确定	取消	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭

9.2 录像回放

在主界面,点击"存储回放",进入到存储回放界面,用户可回放存储在设备或存储服务器的录像数据。

录像回放分监控点回放、人脸智能回放和车牌智能回放三种:

9.2.1 监控点回放



注: 四画面及以上画面回放时, 默认为子码流回放。

录像回放界面区域说明:

序号	说明	序号	说明
1	录像回放区	3	录像时段区
2	工具栏	4	时间、事件搜索录像、资源列表

回放窗口工具栏按钮说明如下:

按键	说明	按键	说明
R	关闭图像	€	放大,放大后可拖动通道画面查看图像
•	开启/关闭声音	Ø	缩小放大后的图像
Ô	手动截图	Ж	按窗口大小显示

窗口右键菜单说明如下:

菜单	说明	菜单	说明
关闭	关闭图像	缩小	缩小放大的图像
打开声音	打开或关闭声音	全屏	全屏预览
手动截图	手动截图	主码流	切换为子码流播放
放大	放大当前预览图像		

4:3/16:9/原始比例/满屏:屏幕显示比例,请用户根据需要进行选择。\

区域 2 工具栏说明如下:

按键	说明
1 -4 -9 -16	画面分割按钮, 1、4、9、16 路画面分割模式可选
	全屏显示
OSD ON	开启或关闭 OSD
×	关闭所有窗口
	网络设备获取录像
M	从存储服务器中获取录像
	倒退回放
•	慢速播放
	停止
-	播放/暂停
	单帧播放,在回放状态下,点击暂停按钮后再点击该按钮可逐帧回放。
	倍速播放
×1	点击后恢复常速播放
30S 30S	向前 30s 或向后 30s
>	备份开始时间点
×	备份结束时间点
	开始备份
	设置录像回放的播放模式,异步或同步

其它按钮说明如下:

按键	说明	按键	说明
×	录像标签,添加标签		事件列表,点击该按钮弹出录像事件 列表
<u>S</u> t	录像备份,可选择按事件和按时间备 份		

在常规录像回放界面,选择设备、日期、录像类型和录像源。然后将要回放的通道直接拖入回放窗口进行回放,或选择某个 窗口后双击要回放的通道,或点击【搜索】搜索录像文件然后点击

回放录像类型包括手动、排程、视频检测、移动侦测、传感器、人脸侦测、过线统计、行为分析、人脸比对、POS 录像。 与之对应的回放录像条有多种颜色,如上图所示,例如,黄色表示移动侦测录像数据,蓝色表示排程录像数据,红色表示传 感器报警录像数据。点击界面右下角的 到可以放大时间标尺的比例;点击 到可以缩小时间标尺的比例,点击 到可以将时间标 尺的比例恢复到 24 小时的比例;当时间标尺被放大后,可以通过拖曳时间轴查看各个时间点。

同步回放:在某一时间内,所有的通道都统一回放同一时间点的录像,若某通道当前时间点无录像,则该通道处于等待状态。 在录像回放界面上点击工具栏上的 建钮,可将回放模式切换到同步状态。

在同步模式下同一个监控点只能有一个播放窗口,这样可以同时查看各个监控点在同一时间的录像信息。在同步或异步回放 录像文件的时候,点击"同步"和"异步"按钮将置灰不可操作,只有关闭所有回放窗口后才能进行切换。 **异步回放:**当同时回放多路通道的录像时,各个通道之间是相互独立的,各个通道录像播放的当前时间可以不一样。 默认是异步回放,按钮状态为 二.。在同步状态下,点击工具栏上的 二.按钮,可将回放模式切换到异步状态。

9.2.2 人脸智能回放

对于添加的人脸比对 NVR 设备,可进行人脸智能和车牌智能回放,如下图所示。



点击"智能回放"标签,勾选人脸比对 NVR,点击 🗄 ,导入人脸图片。用户可导入本地图片、抓拍图片、组织图片等等。

导入本地图片:

导入目标	・ 通道 ・ 通道 ・ 通道 ・ に ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
本地图片 抓拍图片 组织	C (→) + 计算机 → U (F:) → face picture → · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	组织 · 新建文件夹 III ·] 🕖
	Subversion 名称 例如 类 大小 例如 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人
	→ 文档 ▲ 音乐
	◎ 家庭组
	🦀 本地磁盘 (C:)
	⊲≫ D (D:)
	● E (E)
	XITE(N). Z Images (.jpg .jpg .jpg .
	4. 点击 佣定
	「确定」 取消

导入抓拍图片:如下图所示

NVMS 操作指南



导入组织图片:可从已创建的组织框架中选择人脸图

		导入目标	×
本地图片 抓拍图片	组织		
人员管理	^		
搜索	Q		
— 🖬 默认组			
VIP管理	~		
访客管理	~		
黑名单	~		
□ 显示子组织成员			
搜索	Q	里。	以组 共 0 条记录
			确定 取消

必须将人脸图片导入到组织后,访客在组织中搜索到人脸,具体设置方法请参考相应的组织设置章节。

导入图片后,开始和结束时间、最大数量、相似度,点击【人脸搜索】即可对相应的人脸进行智能回放。

注意:录像源为从设备硬盘中获取录像。若此人脸图在 NVR 设备硬盘录像中存有人脸比对类型的录像,才会在录像回放 窗口中开始播放此段录像。



9.2.3 车牌智能回放

可从设备和服务器中回放车辆录像信息。 可选择搜索车牌库中添加的设备,也可搜索通行记录中的抓拍的车辆。



从设备搜索,必须是搜索 NVR 设备中的侦测到的车牌信息。

从服务器搜索,可搜索车牌摄像机车牌识别录像或绑定在停车场管理系统的车道中的车牌录像,必须开启车牌检测,且报警 联动设置开启录像和排程功能。

报警日志查询 报警	發联动设置 月	程模板设置 手动报警输出	S	OP设置	报	警任务设置	ahard	邮件设计	Ĩ															
区域	^	报警类型 监控点-白名单车辆			全部开启		全部关闭			重置								鲦	件					Q
搜索	Q	名称		声音	\sim	云台控制	\sim	录像	\sim	报警预览 〜	۲ đ	¶8 √	/ 报警输出	\sim	'语音广播	\sim	电视墙	\sim	触发邮件 ~	SOP	1	~	排程	\sim
		CAM1	\sim	关闭		关闭		开启		关闭	关闭	8	关闭		关闭		关闭		关闭	关闭		×	闭	
		Device Name_IP Camera01	\sim	关闭		关闭		开启		关闭	关闭	8	关闭		关闭		关闭		关闭	关闭		¥	闭	
		Device Name_IP Camera02	\sim	关闭		关闭		开启		关闭	关闭	8	关闭		关闭		关闭		关闭	关闭		¥	闭	
		Device Name_IP頻道01	\sim	关闭		关闭	C	开启		关闭	关闭	8	关闭		关闭		关闭		关闭	关闭		7*	24	
		IP Camera	\sim	关闭		关闭		开启		关闭	关闭	6	关闭		关闭		关闭		关闭	关闭		¥	闭	

9.3 时间切片

- ① 在主页的录像回放项下选择"时间切片"。
- ② 选择监控点,设置开始时间和结束时间,选择回放源,点击【搜索】,按天切片模式搜索显示录像缩略图。



③ 点击 上按钮,进行录像回放。



点击右上角 😐 按钮或双击视频画面可进行全屏播放。

双击搜索到的图片,切换为按小时切片。
NVMS 操作指南



在按小时切片界面,双击某一图片进入到按5分钟切片界面;重新搜索返回到按天切片界面.

时间切片 录像事件 录像标签	ङ 录 像 备份	图片检索			
监控点	▲ 按天切片:	> 按小时切片 按5分	钟切片 录像备份 到存储回	放窗口回放 提示	統:按住[Ctrl]或[Shift]或[鼠标]多选切片录像
搜索 (<u>2</u>	1	2	3	4
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	in the second se	a size is a 100 or 100 bits 10 3.5 state PGV or 2 400-031	AUTOR CONTRACTOR AND AUTOR AND AUTOR AND AUTOR AND AUTOR AUT	The second secon	There is a start to a 100 or 100 life 100 There is a start to a start life 100
44222	-	A			
9422E2A-FZ-5					
IP Camera01					
IP Camera01			The total	1 Company	The second second
IP Camera07			A POR OCC		
IP Camera12	All and the	A V	the state of the s	All and a second s	All and the second s
IP Camera	202	1-01-11 10:00:01	2021-01-11 11:00:01	2021-01-11 12:00:00	2021-01-11 13:00:01
🔲 📑 IP Camera	Destruction	5.6 ANA DESI DA B HIGHER	The same of the second second		
IP Camera		T T			
- IP Camera					
IP Camera	1				
□ IP通道02	an	and the second s	Allen		
□ ■ IP通道56					
	~ 202	1 01 11 14:00:01	2021.01.11.15.00.01		
井始时间: 2021-01-11 00:00:00 -	~ 202	1-01-11 14:00:01	2021-01-11 15:00:01		
结束时间: 2021-01-11 23:59:59 F	~				~
提索					当前页: 1 / 1, 共 6 条 🔰 🚺 🕨

在按5分钟切片界面,点击"按小时切片"返回到按小时切片界面。

录像备份:在时间切片界面,选中某一时间切片,点击"录像备份"标签页,可快速对该时间切片进行备份。

到存储回放窗口回放:在时间切片界面选中某一时间切片,点击"到存储回放窗口回放",可以将选中的录像片段跳转到录像回放窗口观看录像回放。

9.4 录像事件

① 在主页的录像回放项下选择"录像事件"。

② 选择监控点,设置开始时间和结束时间,选择回放源,然后在界面底部勾选事件类型,点击【搜索】,搜索到的录像数据 将在界面列表中显示,如下图所示。

时间切	1片 录像事件	录像标签	录像备	iff)	图片检索							
监控点	Ĩ.	^	过滤条	4	Q回放事件有	前 0 秒 到存储回放	窗口回放	提示:	搜索结果过滤支持持	安[名称]、[开始时间]、	[结束时间]、	[事件类型]过滤
搜索	default area (#4	Q	序号	1	名称	开始时间	结束时间	录像时长	类型	回放	录像备份	录像备份
	uerault area (4±≉	æ/ #33 <u>9</u> 0,4		1	Device Name_IPC	2021-01-28 10:37:54	2021-01-28 10:38:32	0:0:38		\bigcirc	۲	☑ 主码流
			0	2	Device Name_IPC	2021-01-28 00:00:00	2021-01-28 12:24:20	12:24:20	排程		۲	☑ 主码流
				3	Device Name_IP01	2021-01-28 12:21:15	2021-01-28 12:24:20	0:3:5	移动侦测		۲	☑ 主码流
				4	Device Name_IP01	2021-01-28 12:20:04	2021-01-28 12:20:24	0:0:20		\bigcirc	۲	☑ 主码流
				5	Device Name_IP01	2021-01-28 12:19:25	2021-01-28 12:19:50	0:0:25	移动侦测		۲	☑ 主码流
				6	Device Name_IP01	2021-01-28 12:18:12	2021-01-28 12:18:32	0:0:20			۲	☑ 主码流
开始时间:	2021-01-28 00:0	0:00		7	Device Name_IP01	2021-01-28 12:14:58	2021-01-28 12:17:40	0:2:42	移动侦测		۲	☑ 主码流
结束时间:	2021-01-28 23:5	9:59 🕒		_								~ >
<u>POS</u> 关键		搜索	✔ 手动 ✔ 排程	 ✓ 视 ✓ 移 	频检测 🚺 传感器 🛛 🗹 动侦测 🔽 人脸侦测 🗹	过线统计 🗹 人脸比对 行为分析 🍯 子系统防区	✔ 门禁考勤 ✔ POS			当前页:1/	/ 34, 共 676 🕯	条 ◀ ◀ ▶ ▶

③ 点击【到存储窗口回放】,可做存储回放窗口进行回放,点击列表中 D 可以小窗口回放录像数据;点击 A 备份单个录像数据。

9.5 录像标签

注意:从设备获取录像数据,不支持录像标签。

需首先添加标签,才能按标签回放。进入录像回放界面,选择通道,将鼠标移动至回放界面右侧中间位置,出现 图标, 然后在需要进行标记的回放时间点点击该图标添加标签。

添加标签后,在主页录像回放项下点击"录像标签",进入标签管理界面。选择开始时间,点击"搜索",查找到已添加的录像标签,点击"回放"一栏的 ,即可小窗口回放录像标签的录像数据。录像标签回放如下图所示。



点击【到存储回放窗口回放】即可跳转到存储回放窗口开始回放此录像标签的录像数据。

9.6 录像备份

在主界面,点击"录像备份",进入到录像备份界面,用户可备份存储在设备或存储服务器上的录像数据。设置步骤如下:

- ① 选择需要备份录像的监控点设备。
- ② 选择日期,点击"更多搜索选项",可具体设置起始时间,录像类型。
- ③ 点击 []/ []选择从网络设备获取或从存储服务器获取录像。
- ④ 根据需要勾选主码流。仅从网络设备获取录像数据支持。
- ⑤ 设置备份开始和结束时间或在录像条区域拖动备份时间段,点击【录像备份】进行备份。

用户可查看到备份进度,备份过程中,可点击 💷 按钮暂停备份,点击 💽 按钮继续备份,点击 💷 停止备份。点击 🛄 按钮 可清空已完成的备份任务。点击 🕨 按钮开始全部备份,点击 II 按钮暂停全部备份,点击 📕 停止并删除所有正在备份的任务

时间切片 录像事件 录像标签	录像	备份	B	副片检	索																	
监控点 ^			1	月 2	021			() 000 000	00:00	02:00	04:00	06:00	08:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	01-13 00:00	\odot
	в	-	=		四	五	×	通道1														
□- □ G default area (在线/息数:8 □- ☑ G 1 (在线/总数:1/1)		28	29	30		1	2															
IP Camera01	3	4	5	6	7	8	9															
IP Camera	10	11	12	13	14	15	16															
- IP Camera	17	18	19	20	21	22	23															
IP Camera	24	25	26	27	28	29	30															
🗌 🔜 IP通道24	31	1	2		4	5	6												_			Ų
			更多	搜索说	顷个			开始时间] 2021	L-01-12	00:00:00	□□□□ 结	東时间 2	021-01-	L2 00:00:0	13 😌		录像备份	备份	路径	远程设备	¥备份
	序号	₽		÷	通道			开如	邰时间			结束时间	1		录像时长	÷		进度			操作	
	1		Devi	ce Na	me_IF	Can	ı	2021-01-	12 00:0	00:00	2021	-01-12 0	0:00:01		0:0:1			100%		打	开文件位	置
	2		Devi	ce Na	me_IF	Can	ı	2021-01-	12 00:0	00:00	2021	-01-12 0	0:00:03		0:0:3			66%				
き おお	<		_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		P		, ₪

备注: "远程设备备份"功能是针对 NVR 设备。该功能类似"录像备份", NVR 上需要插入 U 盘, 然后点击该按钮后, 会将 录像配备到 U 盘上。

9.7 图片检索

选择有 SD 卡的设备,选择从网络设备获取,点击"搜索"。可检索到设备 SD 卡上抓拍的图片。搜索结果可进行选择下载。 选择设备后,用户也可以选择从存储服务器获取,点击"搜索",可检索到存储服务器上抓拍的图片。 注意:此处搜索的图片为报警联动抓拍图片。



单击某张图片可放大图片,选择图片,点击"下载"可将图片进行备份。

第10章报警管理

10.1 报警服务设置

报警服务是报警信息处理端,实时接收、记录接入设备上报的报警信息,并根据报警预案将报警信息及时分发给相应的客户 端。进入主页→设备管理→报警服务器,如下图所示:

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置						
设备类型 ^	服务器	IP地址	端口	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	
编码设备 (在线/总数:1/1)	据藝服冬嬰	10 20 52 7	6033	左线	在结		
解码设备 (在线/总数:0/0)		10.20.32.7	0000	12.56	12.46	(P)	
报警主机 (在线/总数:0/0)							
门禁系统 (在线/总数:0/0)							
下级平台 (在线/总数:0/1)							
LED显示屏 (在线/总数:0/0)							
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)							
存储服务器 (在线/总数:1/1)							
转发服务器 (在线/总数:1/1)							
接入服务器 (在线/总数:1/1)							
报警服务器 (在线/总数:1/1)							

用户可在该界面查看报警服务器在线状态。

10.2 报警配置

① 进入主页→设备设置,如下图所示:



选择需要设置报警的监控点通道,在对应的报警项中启用报警并设置报警区域(具体设置请参考设备说明书)。

② 进入主页→处警中心→报警联动设置,如下图所示:

NVMS 操作指南

报警日志查询 报警联动设置	措	非程模板设置 手动报警输出	S	OP设置 指	受警任务设置	由	邮件设置															
区域	^	报警类型 监控点-越界侦测		✓ 全部	邵开启	全部)	关闭									家	件				C	ג
搜索 Page dofault area	Q	名称		声音 🗸	′云台控制 ∨	Nu.	录像 〜	/ 报	警预览、	/	抓图	\sim	报警输出、	,	语音广播	\sim	电视墙	~	触发邮件 ~	S	OP N	
		Device Name_IP Camera02	\sim	关闭	关闭	关闭	闭	بلخ	闭	NIN.	关闭		关闭	1	关闭		关闭		关闭	关闭)	VIL
		IP Camera	~	关闭	关闭	关闭	闭	关	闭	1	关闭		关闭	-	关闭		关闭		关闭	关闭	3	110

选择区域、报警类型开启相应的联动设置。

选择【全部开启】,可开启该区域下所有设备当前报警类型的联动(排程除外)。 选择设备名称旁的[、]按钮,选择开启,可开启该设备所有联动设置(排程除外)。

名称		声音	✓ 云台控制 ↘	∕ 录像 ~	/ 报警预览 ~	イ 抓图 ト	/ 报警输出 ~	/ 语音广播 ~	(电视墙 ~	/ 触发邮件 ~	sop 🗸	
Device Name_IP Camera	102 🗸	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	110
IP Camera	开启	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	111
IP Camera	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	1

选择标题栏旁的》按钮,可开启所有设备该项联动。

报警类型 监控点-人脸检测		\sim	全部	IFF启	全	部关闭		重置		应用						过滤	除	件					Q
名称		声音	\sim	云台控制	\sim	录像	\sim	报警预览	\sim	抓图	\sim	报警输出	\sim	语音广播	\sim	电视墙	\sim	触发邮件	\sim	SOP	\sim	排程	\sim
*Device Name_IP Camera01	\sim	关闭		关闭	1	关联自身(3	开)	关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	
*IP Camera	\sim	关闭		关闭	17	关联自身(关)	关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	
*ID Camora		关闭		土谷	_	目田选择		土田		土臼		土臼		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	

录像、报警预览和抓图可快速开启关联自身通道,也可自由选择联动通道。

云台控制、录像、报警预览、抓图、语音广播、报警输出和电视墙,联动通道设置步骤相同,以下以联动录像为例进行介绍。



提示: 启用语音广播前,请先上传语音文件(语音文件上传方法详见 217 语音播报文件上传章节)。

选择触发邮件,请先在设置好需要发送的邮箱,见 10.5 章邮件设置。选择 SOP 前,需设置 SOP 流程,具体设置方 法见下 10.3 SOP 设置。

③ 设置报警排程,启用对应设备的排程,或者点击排程标题栏旁[×]按钮为全部设备设置相同的排程。用户可启用默认的 7*24 或 5*24 排程,也可以设置自定义排程。进入排程模板设置界面进行设置,设置步骤请参见排程录像章节的<u>排程设置</u>。

10.3 SOP 设置

点击"SOP 设置"进入 SOP 设置页面,如下图所示:

- 1. 点击"+"添加 SOP 名称。用户可添加 10 个 SOP 名称。
- 2. 点击【新建】,新建 SOP 措施名称。每个 SOP 可新建 5 个 SOP 措施。
- 3. 在报警联动配置中,启用 SOP。

报警日志查询 报警联动设置 排	非程模板设置 手动报警输出	SOP设置	报警任务设置	邮件设置						
区域 ^	报警类型 监控点-移动侦测	~	全部开启	全部关闭	重置	Ā	应用			过滤条件
搜索 Q	名称	声音	∨ 云台控制、	✓ 录像	∨ 报警预览 ∨	/ 抓!	图 > 报警输出 > 语音广	播 🗸 电视增	a 〜 触发邮件 〜 SOP	~ 排程 ~
	*Device Name_IP Camera02	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭 关闭	关闭	关闭开启	关闭
	*Device Name_gx	> 关闭	关闭	关闭	关闭	¥ ['	*Device Name_IP Camera02]	SOP联动设置		× _{关闭}
	*IP Camera	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关	可选SOP		已选SOP	关闭
	*IP Camera	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关	SOP1			关闭
	*IP Camera	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关		<		关闭
	*IP Camera02	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	×				关闭
	*IP Camera02	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	×				关闭
	*IPOX	> 关闭	关闭	关闭	关闭	×				关闭
	*IP <u>通道</u> 04	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关		»		关闭
	*IP通道24	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	关				关闭
	*IP通道56	∨ 关闭	关闭	关闭	关闭	× ر		> <		_〉 关闭
						Q	开启 Q 全选 反	选清空	确定 取消	

- 4. 点击报警列表图标 ,在弹出的报警列表框中点击 ,对报警进行处理。
- 勾选处理状态,显示出处理时间后,点击"保存流程",然后选择标记内容。然后输入备注信息,点击【保存】即可。
 标记内容包含:虚假报警、真实报警、用户测试、技术缺陷、服务测试。

报警日志查询 报警	曾联动设置 排	相模板设置 手动	b报警输出 SOF	设置 报警	I 务设置	邮件设置						
SOP 🕞	<u>م</u> ا	2 新建	删除						报警处理流	湕	×	
la sopi 1			第号 编辑 1	删除		报警时 报警源 报警类	间: 2021-01-28 : Device Name_ 型: 监控点-人脸t 目同源报警处理:	L4:20:30 iP Camera01 k자	L			
			新增SOP措施	D.	×	序	号	操作措施	笹	处理状态	处理时间	
						1	1					
		SOP措施 输入	、小于等于64字符									
				确定取	н							
											保存流程	
						标记	虚假报警 ∨				DRIJDUL	
☑ 设备报警 ☑ 移动侦	测 🗹 人脸报警	☑ 其他智能报警	🖌 子系统报警 🖌	防区报警 🗹	传感器报警	6	输入小于等于1)0字符	•			未处理报警数目:19 📎
报警时间		报警源	报警类型	存储回放	设备回放	备注						î
2021-01-28 14:20:05	Device Na	ame_IP Camera01	监控点-移动		\mathbf{b}						/ _ / _ /	
2021-01-28 14:19:52	Device Na	ame_IP Camera01	监控点-移动		\mathbf{b}				,			
2021-01-28 14:19:48	Device Na	ame_IP Camera01	监控点-移动		$\mathbf{\mathbf{b}}$		~		\bigcirc ⁴			
2021-01-28 14:19:42	Devic	e Name_IP01	监控点-移动		\bigcirc		~		í.			
2021-01-28 14:19:36	Device Na	ame_IP Camera01	监控点-人脸				~		í			
												-01-28 14:20:35 (19)

处理完成后,则可显示出报警处理状态和标记内容。如下图所示。

☑ 设备报警 ☑ 移动侦测	则 ☑ 人脸报警 ☑ 其他智能报警 ☑	子系统报警 🔽	防区报警 🖉	传感器报警	2 门禁报警 🕻	🛛 离线报警 🐱	3服务报警 🔽	报警任务			
报警时间	报警源	报警类型	存储回放	设备回放	存储抓图	设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注	
2021-01-28 14:19:42	Device Name_IP01	监控点-移动		$\mathbf{\mathbf{b}}$		~				_	
2021-01-28 14:19:36	Device Name_IP Camera01	监控点-人				\sim		已处理	虛假报警		
2021-01-28 14:19:35	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸		$\mathbf{\bullet}$		~					

配置了联动预览的监控点,选中报警项,右键选择报警预览跳转。

NVMS 操作指南

☑ 设备报警 ☑ 移动侦测	则 ☑ 人脸报警 ☑ 其他智能报警 ☑	〕子系统报警 ☑	防区报警 🔽	(传感器报警)	☑ 门禁报警 【	🛛 离线报警 💽	1服务报警 🔽	报警任务		
报警时间	报警源	报警类型	存储回放	设备回放	存储抓图	设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注
2021-01-28 14:20:29	Device Name_IP01	监控点-移动		\mathbf{b}		~				
2021-01-28 14:20:21	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸		\bigcirc		~		振藝新聞	-	
2021-01-28 14:20:19	Device Name_IP01	监控点-移动		(\mathbf{b})		~				

10.4 报警任务

离岗报警指的是在指定的时间内,未侦测到有人员出现在区域内,则判定人员离岗,触发离岗报警。 离岗报警设置步骤如下:

进入报警任务设置页面,设置任务名,时间间隔,排程和报警类型并选择摄像机。
 多个通道可以同时到添加一个报警任务中。



2. 设置离岗报警联动项,进入报警联动设置页面,开启相应的报警联动。例如开启报警预览,可以更直观地查看到有没有触 发离岗报警信息。

报警日志查询	报警期	铁动设置	排程模	板设置	手动报警输出	SOP设置	报警任务设	置 邮件设	置				
区域	^	报警类型	报警任务	务-离岗报警	<u>警</u>	全部开启	全部关闭	重置	应用	过滤条件	ŧ		
搜索 — default area	Q	名	称	声音	∨ 云台控制	◇ 录像 丶	振警预览 ~	抓图、	✓ 报警输出 ↘	・ 语音广播 〜	电视墙~	/ 触发邮件	~ 9
		*1	\sim	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开启	开展
			开启										
			关闭										

3. 启用摄像机区域入侵并设置区域。



注意:

1. 选择的摄像机必须支持且开启区域入侵侦测,否则离岗报警无法生效。 支持人车分类摄像机,侦测目标必须选择 "人"。

2. 摄像机报警任务设置为离岗报警,开启区域入侵侦测后, 当有人员进入区域并持续停留在在该区域,则表示人员 在岗,区域入侵报警不会显示在报警列表中; 当人员离开该区域并在规定的时间间隔内未侦测到人员入侵,则触发离岗报警。

报警日志到	查询 报	警联动设置	排程模板设置	手动报警输出	SOP设置	报警任务设置	邮件设置			
添加	删除选中					搜索				
V	任务名	通道数量		通道	排程	时间间隔(分)	报警类型	编辑	删除	
	1	1	Device Nar	ne_IP Camera02	7*24	10	报警任务-离岗报警			

10.5 邮件设置

可以通过添加邮件收件人信息将接受到触发联动报警邮件信息。

点击主页→处警中心→邮件设置,进入如下界面。用户可在该界面添加寄件人信息以及收件人地址。

报警日志查询	报警联动设置	排程模板设置	手动报警输出	SOP设置	报警任务设置	邮件设置	
寄件人名称		寄	件人地址				
SMTP服务地址		SMTP	服务端口		默认		
加密方式	不加密	\checkmark					
登录名		\checkmark	密码				
				应用	测试		
添加				、天thoukh //	+ / +#1+1	×	
收件人 邮件	井地址 编辑	删除		//////XI			
				收件人			
				收件人地址			
					确定	又消	

在寄件人信息栏输入寄件人名称、地址、SMTP 服务器地址及端口、加密方式、登录名和密码。然后点击【应用】保存。 点击【添加】按钮,添加收件人名称和邮箱地址,点击【确定】保存。 设置完毕后,可在报警联动设置时联动触发邮件。

ſ	报警日志查询	报警職	关动设置		排程模板设	置 手	动报警	警输出 S	OP	设置	报警	任务设置		邮件设置								
	区域	^	报警类	型(监控点-移动	侦测		✓ 全部	邰开	启	全部	送闭		重置				过滤条件				
	搜索 由 default area	Q	話音	\sim	云台控制 🗸	/ 录像	~	报警预览	\sim	抓图	\sim	报警输出	\sim	语音广播	\sim	电视墙	\sim	/ 触发邮件 \	~	SOP	\sim	排程
			0		关闭	关闭		关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	<	关闭		关闭		关闭

10.6 报警预览

在处警中心,为报警服务设置了联动预览、报警排程后,当有报警触发时,会在监控客户端弹出"报警预览"页签显示相关的 联动画面或者在监控客户端界面,点击"报警预览"。

报警日志查询 报警联动设置 排	程模板设置	手动报警输出	SOP设置	报警任	£务设置 I	邮件设置									
区域 ^	报警类型	监控点-移动侦测	~	全部开启	自全部	关闭	重置		应用						过滤条件
搜索 Q		名称	声音	$\vee \Xi_{c}$	台控制 >	录像 〜	报警预览	\sim	抓图 ~	/ 报警输出 /	语音广播 🗸	电视墙 ~	触发邮件 ~	SOP	/ 排程 /
erault area	*Device N	lame_IP Camera02	✔ 关闭	关闭	团 关	闭	关闭		关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	7*24
	Device Na	[*Device Name_IP	Camera02] 报	警预览期	联动设置			×	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	可选择设备		Â	已选	择设备			关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	Device	e Na	\bigcirc	🎾 🗌 defau	ult area		1	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	Camer	а		🗆 IP	Camera			关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	IP Camer	а						关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP Camera	IP Camer	a02	⇒					关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IPOX	🗌 IP Camer	a02						关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP通道04	IPOX		≫					关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP <u>通道</u> 24	IP通道04		~				1	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
	IP通道56	□ IP谣道24	— >	~	<			>	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
			全选 反选	造 清:	空 (确	定 L	取消								

在预览窗口中右键可以进行窗口多分割,如下图所示。



点击右下角 按钮,出现报警列表框如上图所示,将鼠标悬停在报警列表框顶端,鼠标呈现的形状,拖动列表,可放大报

警列表框,向下拉动缩小列表框。

Device Name_IP C	Eamera01-监控点-人脸检测			04:58								
☑ 设备报警 ☑ 移动侦测	则 ☑ 人脸报警 ☑ 其他智能报警 ☑	子系统报警 🗹	防区报警 🔽)传感器报警(☑ 门禁报警 🖗	2 商线报警 🗹	服务报警 🗹	报警任务			未处理报警数目:2	20 ⊗
报警时间	报警源	报警类型	存储回放	设备回放	存储抓图	设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注		^
2021-01-28 14:20:29	Device Name_IP01	监控点-移动		\mathbf{b}		~						
2021-01-28 14:20:21	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸		\mathbf{eta}		~						
2021-01-28 14:20:19	Device Name_IP01	监控点-移动		\mathbf{b}		~						
2021-01-28 14:20:15	Device Name_IP Camera01	监控点-移动		\mathbf{b}		~						
2021-01-28 14:20:10	Device Name_IP Camera01	监控点-移动		(\mathbf{b})		~						
												<mark>99+</mark>

点击录像回放按钮 (),可以跳转到录像回放界面,回放该条报警信息的录像数据。 点击抓图预览一栏下面的图片按钮,可以打开报警抓图搜索窗口,查看该条报警信息的抓图数据并下载图片。 在某一报警项,点击右键,选择"报警预览",可直接跳转至报警预览界面。

☑ 设备报警 ☑ 移动侦测 ☑ 人脸报警 ☑ 其他智能报警 ☑ 子系统报警 ☑ 防区报警 ☑ 传感器报警 ☑ 门禁报警 ☑ 离线报警 ☑ 服务报警 ☑ 服务报警 ☑ 报警任务													
报警时间	报警源	报警类型	存储回放	设备回放	存储抓图	设备抓图	报警处理	处理状态	标记	备注			
2021-01-28 14:20:29	Device Name_IP01	监控点-移动				~							
2021-01-28 14:20:21	Device Name_IP Camera01	监控点-人脸		$\mathbf{\bullet}$		~		报藝预览					
2021-01-28 14:20:19	Device Name_IP01	监控点-移动		$\mathbf{\bullet}$		~		NUM EXI					

10.7 报警日志查询

进入主页→处警中心→报警日志查询,可以查看各种类型的报警日志。

报警日志查询 报警联动设置 #	非程模板设置	手动报警输出 SOP设	置 报警任务设置 邮件设置				
全部类型	一开始时间 2	2021-01-28 00:00:00	结束时间 2021-01-28 23:59:59 合				
服务器		据意知计问	12(25/35)		方梯同故 没久同故 方梯	4.11图 沿东圳图	「現在なからに理」へ
设备	/ 1	2021-01-28 14:43:00		此言天王 叶湖旧心			
监控点 /	2	2021-01-28 14:42:31	Device Name IP Camera02	监理::::::::::::::::::::::::::::::::::::			
捜索 C	3	2021-01-28 14:42:22	Device Name IP Camera01	监控点-移	\sim		
- V - Device Name_IP Cam	4	2021-01-28 14:42:18	- Device Name_IP Camera01	监控点-移	(•)	~	
✓ ✓ Device Name_IP Call	5	2021-01-28 14:42:14	Device Name_IP Camera01	监控点-移	$\overline{\bullet}$		
🦾 🛃 Device Name_IPC	6	2021-01-28 14:42:01	Device Name_IP Camera01	监控点-移	\mathbf{b}	~	
	7	2021-01-28 14:41:29	Device Name_IP Camera01	监控点-移	۲	~~	
	8	2021-01-28 14:41:07	Device Name_IP01	监控点-移		\sim	
	9	2021-01-28 14:41:03	Device Name_IP Camera01	监控点-移	\bigcirc	\sim	
	10	2021-01-28 14:40:56	Device Name_IP01	监控点-移	(\mathbf{b})	~	
传感器	11	2021-01-28 14:40:55	Device Name_IP Camera01	监控点-移	\bigcirc	\sim	
子系统	12	2021-01-28 14:40:37	Device Name_IP Camera01	监控点-移	\bigcirc	\sim	
防区 ~	13	2021-01-28 14:40:32	Device Name_IP Camera01	监控点-移		~	
	,				◀◀◀ 第 1 /36页	▶▶ 每页 50 ∨	条 1-50 共1759条

在左侧选择需要查询的报警类型,然后设置开始和结束时间,点击【查询】。

查询日志列表中录像回放一栏下面的播放按钮,可以跳转到录像回放界面,回放该条报警信息的录像数据;

点击设备抓图一栏下面的图片按钮,可以打开报警抓图搜索窗口,查看该条报警信息的抓图数据并下载图片。报警信息的抓 图搜索窗口如下图所示。

	搜索图像	×
监控点 ^	搜索结果[Device Name_IP Camera02]	
Device Name_IP Came	. .	
开始时间 2021-01-12 16:52:3 🔷 结束时间 2021-01-12 16:54:3 🔷 搜索	全选 反选 下载	 共8条

10.8 手动报警输出

进入主页→处警中心→手动报警输出,选择某一报警输出,点击【触发报警输出】,即可手动触发报警输出。点击【关闭报 警输出】,关闭触发的报警输出。

报警日志查询	报警联动设置	排程模板设置	手动报警输出	SOP设置	报警任务设置	邮件设置
报警输出	,					
□ □ 🔓 default : □ □ 🍙 1	area	报警持	续时间 (秒)	5 🗸		
💟 💆 D	evice Name_Alar evice Name_Alar	魚	发报警输出	/ 关闭报警输:	±	
() <u>ů</u> D () <u>ů</u> D () <u>ů</u> D	evice Name_Alar)evice Name_Alar)evice Name_IP C					

10.9 防盗报警

10.9.1 添加报警主机

进入主页→设备管理→报警主机界面,点击【添加】按钮,如下图所示:

设备管理 设备设置 区域设	置 通道组设	受置									
设备类型	^ 添加	删除选中					搜索				
编码设备 (在线/总数:1/1) 解码设备 (在线/总数:0/0)					添加报警主机	Π				×	淰
报警主机 (在线/总数:0/0)	设备名称	协议	IP地址/序列号/串口号	端口	用户名	密码	子系统数量	防区数量	报警输出数量	删除	
门禁系统 (在线/总数:0/0) 下级平台 (在线/总数:0/1)	报警主机1	海康网络模块	0			••••	1	6			
LED显示屏 (在线/总数:0/0) 智能分析服务器 (在线/总数:1/1)											

添加报警主机名称,序列号、密码、子系统数量、防区数量,选择所属区域和所属接入服务器,点击【确定】。

10.9.2 子系统

进入主页→防盗报警→子系统界面,如下图所示。选择报警主机设备,用户可在该界面设置子防区布防、撤防、消警和刷新 状态等操作。

子系统 防区 报警联动设置	
报警主机 ^	布防 撤防 消警 状态刷新 引爆催泪弹 取消引爆
捜索 Q	
- 🛆 NVR	
RTSP	SubSystem_1
🖻 🙆 default area	大杰: 布防
报警主机1	
🚽 🙆 onvif	
- 🗅 大华	
◎ 测温平板	

10.9.3 防区

进入主页→防盗报警→防区界面,如下图所示。选择报警主机设备,用户可在该界面设置旁路恢复、旁路和刷新状态等操作。

子系统 防区 报警联动设置	
报警主机 今 旁路恢复 旁路 状态刷新	
搜索 Q	
	Zone 4
	状态: 旁路恢复
□	
报警主机1	
Convif Zone_5 Zone_6	
- ⁽) 大华 ポポ: 旁路恢复 <u>2006</u> 5 ポポ: 旁路恢复	

10.9.4 报警联动设置

进入主页→防盗报警→报警联动设置界面,如下图所示。此处报警联动设置与处警中心报警联动设置操作相同,具体设置请参见处警中心报警联动设置。

子	系统	防区	报警联动设置																										
⊠ t	或			~ ł	段警类型 防区-旁路恢	复	✓	部	千启 🔤	全音	彩关闭		重置		应用								过滤条件	ŧ					Q
搜索			(2	名称		声音	\sim	云台控制	\sim	泉像へ	/	报警预览	\sim	抓图 ~	1	板警輸出 ~	· 语	「「「「」」を示す。	/	开门	\sim	电视墙	\sim	触发邮件、	~	SOP	\sim	排程
	RTSP			_	报警主机1_Zone_1	\sim	关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	2	关闭	¥	闭	¢	€闭		关闭		关闭	-	关闭	ų.	关闭
	defau onvif	lt area			报警主机1_Zone_2	\sim	关闭		关闭		关闭		关闭		关闭	1	关闭	¥	闭	¢	ÉÌÌ		关闭		关闭	1	关闭	1	关闭

第11章电子地图

电子地图服务用于存储系统的电子地图信息,可满足任意地方登录的客户端共享同一份电子地图。

11.1 电子地图设置

11.1.1 创建地图

进入主页→电子地图界面,点击"创建地图"如下图所示。

电子地图设置					
地图管理	^	创建地图	编辑地图	删除地图	
🖽 🔒 1			创建	地图	×
		地图名称			
		上级地图		~	
		地图类型	◎ 百度地图	○ 图片地图	
		搜索位置			捜索
		thiù-Alie	♥ ♥ 大冲国际 中心-C座		。 阿迪达 星 三维
		交桥+		高新园	
			OTCL大厦B座	飞亚达科技大厦	9 p
			④中科大厦		」 近瑞总部プ
		© 2021 Baidu	GS(2019)5218号 - 甲	测资字1100930 - 京ICP证	版回 030173号 - D
			确定	取消	

输入地图名称,选择地图类型,可选上级地图或选择空。首次添加地图即为一级地图,无上级地图可选。

11.1.2 添加热点

热点包括:监控点,传感器,子系统,防区,门禁点。 图标包括节点在线离线图标和已添加未添加图标,其中未添加灰色,已添加亮蓝色。 在左侧菜单栏选择监控点/传感器,拖动向其到地图上相应的位置,如下图所示。



在页面底部点击 🎬 按钮,选择报警项,右键点击,选择"电子地图",可快速跳转至电子地图监控界面。



11.2 电子地图监控

主页→电子地图监控,双击地图中的监控点,即可在右侧窗口查看监控点画面。

NVMS 操作指南



自动调整有报警地图:选择"是",则会自动调整至有报警地图。

热点报警自动预览:选择"是",则会在右侧自动弹出报警画面。

将鼠标放置在预览窗口,在窗口底部出现工具条,点击 絕 可关闭预览。点击【关闭所有流】,关闭所有预览窗口图像。 点击【堆叠】,可将视频窗口堆叠在电子地图上。

此外,用户可通过页面底部的按钮,过滤报警类型,清除所有待处理的报警信息。

若需要显示的视频数量较多,无法在右侧显示全,可用鼠标向右拖动视频框,出现单独的视频监控窗口,最大可同时预览 16 分屏。如下图所示。

地图管理 ^		电子地图监控	× a 卫星 三维 F
搜索 Q			2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	文体		
	大連 3月四茶日 「四石化 大学高な大夫子 2年 「洋和学者の文字」 注 公式目行车 9		日本 () () () () () () () () () ()
自动跳转有报警地图® 是 ○ 否 热点报警自动预览○ 是 ® 否 ☑ IPC ☑ 智能IPC □ 子系统 □ 防区	注明市高所技术 产业园区-W1-A版 段代大厦 (Bai 2 mm ●		 二能和 ジジ 株和 株和 株の
 6感器 行禁点 待处理的警报:19条 	● 2021 Baidu - GS(2015 1 - 4 - 9 - 16 子码流	× x	堆叠

第12章电视墙管理

12.1 电视墙服务器设置

进入主页→设备管理→电视墙服务器,如下图所示。系统安装完成,默认有一个电视墙服务器,点击【添加】可添加新的电视墙服务器。

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置	Ľ						
设备类型 ^	添加	删除选中				搜索		
编码设备 (在线/总数:1/1)		A						
解码设备 (在线/总数:0/0)		服务器	IP地址	端口	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	删除
报警主机 (在线/总数:0/0)		由视墙服务器	10 20 52 7	6036	在线	在线		TIT
门禁系统 (在线/总数:0/0)		ни ССУЩИН-ОСТОРИИ	1012010217	0000	11.00	12.46	<u></u>	
下级平台 (在线/总数:0/1)								
LED显示屏 (在线/总数:0/0)								
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)								
存储服务器 (在线/总数:1/1)								
转发服务器 (在线/总数:1/1)								
接入服务器 (在线/总数:1/1)								
报警服务器 (在线/总数:1/1)								
电视墙服务器 (在线/总数:1/1)								

12.2 添加解码设备

解码器负责将转发服务器传递过来的视频信号解码上墙,解码输出为标准视频信号。要实现解码上墙,必须使用解码器。 进入主页**→**设备管理→解码设备,如下图所示。

设备管理 设备设置 区	城设置通过	首组设置							
设备类型	^ (添	加删除选中							搜索
编码设备 (在线/总数:8/9) 解码设备 (在线/总数:0/0)		口	称 输出数量	IP地址	端口	在线状态	在浏览器打开	编辑	删除
LED显示屏 (在线/总数:0/0) 智能分析服务器 (在线/总数:1/1)				添	加解码设备		X	B各户数·0	× 刷新
存储服务器 (在线/总数:1/1) 转发服务器 (在线/总数:1/1) 接入服务器 (在线/总数:1/1)		手 动 添加 设备名称	IP地址	端口] 子网排	奄码 版本	、 设备标识		MD3941
报警服务器 (在线/总数:1/1) 电视墙服务器 (在线/总数:1/1)									

用户可点击【刷新】按钮,快速搜索在同一局域网段的解码设备,然后输入用户名、密码,点击【确定】添加。也可手动输 入解码器名称、IP 地址、端口、用户名和密码,点击【确定】按钮创建一个解码器。

12.3 解码器创建与连接

解码器身份需为主控身份并为平台运行模式才可实现被平台连接。登陆解码器的 web 客户端,查看系统配置→基本设置,若 非主控和平台模式,需将解码器身份改为主控,运行模式改为平台模式后保存重启。

基本配置		
运行模式	平台]
身份	Master 🗸]
设备名称	Decoder 2.0]
物理地址	00:18:AE:00:45:E0	
软件版本	2.0.1	
版本日期	20180721	
内核版本	I4I7-H7V5-H7V5	
		应用

进入主页→资源管理→解码设备,查看主页解码器在线状态,解码器显示为了离线。(原因:未选择所属电视墙,配置见后 文"电视墙系统配置—<u>解码器绑定配置</u>")。

设备管理 设备设置 区域设	置 通道组设	置								
设备类型	^ 添加	删除选中						捜索		
编码设备 (在线/总数:1/1)		A								
解码设备 (在线/总数:1/1)		设备名称	输出数量	IP地址	端口	在线状态	在浏览器打开	编辑	删除	
报警主机 (在线/总数:0/0)		解码设备1	2	10 100 40	8888	在结			TITI	
门禁系统 (在线/总数:0/0)		加中国以田工	2	10.100.40	0000	712-26		<u> </u>		

12.4 电视墙管理

进入主页→电视墙管理→电视墙设置界面,如下图所示。

电视墙设置	解码上墙	电视墙任	务设置	电视墙系统配置	
电视墙		^			
电视墙服务器		+			
解码输出		^			

12.4.1 电视墙设置

◆ 创建电视墙

进入主页→电视墙管理→电视墙设置,默认未创建电视墙,点击电视墙服务器后的十手动创建电视墙。

电视墙设置	解码上墙 电视墙任	务设置 电视墙系统配置
电视墙	^	新建电视墙X
电视墙服务器	+	电视墙服务器 电视墙服务器 电视墙 新建电视墙1 电视墙编号 1 □ 修改编号 确定 取消

◆ 初始化

双击新建的电视墙,可展示此电视墙,需初始化电视墙创建布局,点击保存按钮保存结果。



◆ 合并\拆分

若需要创建有拼接的显示模式,选择多个窗口,出现"合并"按钮,点击"合并"并保存结果。



还可执行拆分操作还原,点击保存按钮保存结果,如下图所示:

新建电视集1× 初始化 拆分 异存	初始化 保存	

◆ 解码器绑定

电视墙系统配置→解码器绑定配置:支持绑定、修改、删除解码器和电视墙关系。

电视墙设置	解码上墙	电视墙任务设置	电视墙系	统配置			
通道编号配置	相 解码 器 绑	定配置 电视墙	备份				
设备名称	输出数量	IP地址	端口	在线状态	所属电视墙	在浏览器打开	编辑
解码设备1	2	10.100.40.49	8888	不在线			\bigcirc
					修改	所属电视墙	×
					所属电视墙		
					新建	电视墙1	聿电视墙1

点击 2 弹出修改所属电视墙框,选择所属电视墙,点击确定后,解码器在线。

电视墙设置	解码上墙	电视墙任务设置	1 电视墙系	统配置				
通道编号配置	解码器绑	定配置 电视墙	备份					
设备名称	输出数量	IP地址	端口	在线状态	所属电视墙	在浏览器打开	编辑	
解码设备1	2	10.100.40.49	8888	在线	新建电视墙1			

布局创建、解码器在线后,解码输出列表展示的在线解码器即为与此电视墙绑定的解码器。依次拖动解码器输出到右侧窗口, 并保存,完成输出绑定。

电视墙设置 解码上墙 电视墙任务设置 电视墙系统配置								
电视ង 新建电视ង ×								
▲ 电视墙服务器	▲ 电视电报务器 初始化保存 初始化保存							
■ 新建电影者1(1)		Output1	Output2					
		解码设备1	解码设备1					
#F#3450日 ▲ 新設设备1 ④ Output1 ④ Output2								

修改电视墙:

点击电视墙名称后的 🖉 按钮修改电视墙名称,如下图所示。

电视墙 ^	新建电视墙1 ×
▲ 电视墙服务器 +	初始化保存
■ 新建电视墙1(1)	
	修改电视墙 ×
	电视墙服务器 电视墙服务器
	电视墙 新建电视墙1
	电视墙编号 1
	□ 修改编号 确定 取消

12.4.2 解码上墙

◆ 创建预案

进入主页→电视墙管理→解码上墙→电视墙预案,默认电视墙下无预案,需手动 +创建预案。

电视墙设置	解码上墙电视墙住	F务	设置 电	包视墙系统配置	
监控点	● 预览上墙 >				
通道组	~				
解码器输入	~			新建预案	×
电视墙预案			预案名称	1_预案_1	
品 新建电视墙1 (1			预案编号	1	
			🗌 修改编	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	取消

◆ 配置解码

双击新建的预案,右侧展示此预案布局,如下图所示。

电视墙设置 解码上墙 电视墙任	设置 电视镜系统配置
监控点 ● 预选上增 >	1 <u>70案1×</u>
通道组 🗸	50 50 50 50 50
解码器输入 🗸 🗸 🗸	
电视墙预案 ^	
▶ 📾 新建电视塩1 (1) 🛛 + ▶ 🌩	1 2 3 4
	20 80 80 80 80
*	
从 2021-01-28 00:00:00 🔷	
至 2021-01-28 23:59:59 🐳	0 10 11 12
 平切 平柱 1 2 2 3 4 4 5 4 4<th></th>	
🖬 传感器 🔽 人脸侦测	◎ 預案組轮巡
☑ 过线统计 ☑ 行为分析 ☑ 子系统防区 ☑ 门禁考勤	1 4 9 15 25 36 允许开窗 隐藏编号 保存 月存为 自动重编
☑ 人脸比对	C 000000 0000 02,00 04,00 06,00 08,00 10,00 12,00 14,00 16,00 18,00 20,00 22,00 09,00 €

拖动监控点到预案窗口,即可实现解码器输出解码。

监控点 ●1 预览上場 へ	*1_预案_1 ×
搜索 Q □-	IP Camera02 1

◆ 工具条图标



- 1. 分割控制: 解码窗口可执行 1\4\9\16\25\36 分割配置
- 开窗、漫游:单击允许开窗(此时按钮变为禁止开窗),在输出窗口按住鼠标拖出一个窗口区域。再次单击禁止开窗, 完成开窗操作。此窗口支持通过鼠标移动即漫游功能。



- 3. 编号显示\隐藏:默认每个窗口显示编号,单击隐藏编号,则所有窗口编号被隐藏。
- 4. 保存:单击保存,保存当前预案。
- 5. 另存为:单击另存为,另存预案。
- 6. 自动重编:点击自动重编可以重新按照从左到右、从上到下的顺序给预案分割重新编号。
- 右键选中复制到:将鼠标悬置于解码窗口上可见右下方提示信息"按住鼠标右键拖动解码窗口可以复制该窗口上的通道 至其他窗口解码",根据提示信息操作即可实现复制某一个通道到另一个窗口解码的功能。(解码回放的窗口无此功能) 双击解码通道右侧可显示此通道图像。



♦ 预览窗口右键菜单



多分割时的预览窗口,存在放大菜单

- 1. 画面分割: 解码窗口可执行 1\4\9\16\25\36 分割配置
- 2. 放大\还原: 若当前为多分割显示,单击放大则放大此分割窗口图像,再单击还原,恢复;
- 设为报警窗口:单击此项,将当前窗口设置为报警窗口,报警联动的画面将显示在此窗口;

处警中心→报警联动配置,选择联动电视墙,启用此配置并设置排程,即可完成报警联动电视墙配置。



- 4. 设为回放:当前正在解码图像时,单击此项,回放当前通道的录像,录像源为当前选中的录像源;
- 云台控制:单击此项,弹窗当前解码窗口的云台控制界面,可执行云台控制,包括八个方向控制、变倍、聚焦、光圈、 PTZ 速度控制、预置点调用、巡航线调用;
- 6. 停止解码:单击此项,停止当前正在解码的图像;
- 7. 查看输出信息:点击此项,可查看解码器输出信息;



- 8. 清空大屏:单击此项,清除当前输出解码配置。
- ◆ 屏幕拼接\拆分(设置开窗过程中不可操作)多选输出窗口,组成矩形,下方工具条可显示屏幕拼接,可操作屏幕拼接。



也可再次选择此拼接大屏,执行屏幕拆分还原。



- ◆ 预案组轮巡
 - 1. 创建组轮巡

单击下方预案组轮巡,展开组轮巡配置界面,单击



轮巡窗口标签单击选择通道显示的窗口群。

	新建组	轮巡	×
轮巡名称 新建组轮巡		轮巡间隔 5 ∨]
■ 轮巡窗口 ■ 监控点			
1 2	3		
11	112		
4		2	3
13 1	4 15		
161	7 18	4	5
6	7	8	9
			确定 取消

监控点标签选择待轮巡的通道群。

新建组织	论巡 ×		
轮巡名称 新建组轮巡	轮巡间隔 5 V		る 通道管理 ×
 ● 监控点 序号 	2点 名称	1 监控点 □ ④ default area (在线/总 □ ● 49.831PChannell1 □ □ □	· 全选 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	确定取消	<u> </u>	

再依次轮巡间隔时间、组轮巡名称,即可完成配置。

	新建组轮巡							
轮	轮巡名称 新建组轮巡							
	■ 轮巡窗口 ■ 监控点							
F	茅号	监控点名称						
	1 2 3	49.83IPChannel11_49.83IPChannel11 IP通道05_IP通道05 49.82 400_49.82 400						
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	び消					

2. 执行组轮巡:

\otimes		
新建组轮询	_	
	Т	

单击播放按钮,即可执行此组轮巡,指定的通道列表图像将在指定的窗口列表中依次展示。 单击停止按钮,即可停止当前播放的组轮巡。

修改组轮巡(组轮巡过程中不可操作)
 右键菜单可对组轮巡方案进行修改或删除



注意:同一预案下,如果组轮巡窗口有重叠,则不能同时执行多个组轮巡。

- ◆ 预案间轮巡
 - 1. 创建预案间轮巡

单击预案右侧的配置按钮,弹出预案间轮巡配置界面,单击加入,预案加入到预案间轮巡中。再设置轮巡间隔即可完成配置。



2. 开始\停止轮巡



单击电视墙右侧的播放按钮,开始执行预案间轮巡。单击停止按钮,停止当前轮巡。

3. 修改预案间轮巡

再次单击配置按钮可修改预案间轮巡。

注意:若要修改当前预案间轮巡,必须先停止当前轮巡。

12.4.3 解码器输入解码

进入主页→电视墙管理→解码上墙→解码器输入,可将解码器输入拖动到窗口执行解码。

电视墙设置	解码上墙	电视	谐任务设置	电视墙系统配置		
监控点	8.录像_	L培	1_预案_1 🛛			
解码器输入		^	- CF			
🔒 172.16.50.2	233					
4 🗟 172.16.51.6	57			172.16.51.67: Input0		
📄 Input0					1	
			<u></u>		-	

12.4.4 回放解码

◆ 回放上墙

单击切换模式到录像上墙,并选择录像源(从存储服务器获取\网络设备获取)单击搜索录像,或者拖动通道到右侧窗口搜索并回放通道录像。

监控点 🚯, 录象上增 🔨	1_预案_1 ×			
回示 Q □ · Q default area (在线/总数4/4) · Device Name_IP Camera · Device Name IP Camera · Device Name IP01	¥.	S.	÷.	50
Device Name_IPC	1	2	3	4
	F 50	20	8	20
通道组 >				
解码器输入 >	Device Name_IP Camera01			F
电视墙预案 >	5	6	7	<
~	5u	50	50	
从 2021-01-28 00:00:00 💭				
至 2021-01-28 23:59:59 🔷				
🗹 手动 🛛 排程	9	10	11	12
☑ 视频检测				
	≈	预察	网络沙漠	
 □ 辺浅坑口 □ 17万万桁 □ 子系统防区 □ 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	1 4 9 16 25 36 允许开窗 隐藏编号	保存 另存为 自动重编	暂停 停止 下一帧 向前30秒	向后30秒
☑ 人脸比对	C 12:00 14:00 16:00	18:00 20:00 22:00 00	0:00 00 02:00 04:00 06:00	08:00 10:00 12:00 🕥
	通道			

还可过滤筛选不同的录像类型进行回放。

◆ 播放控制

暂停	停止	下一帧	向前30秒	向后30秒

回放过程中,可操作暂停、停止、下一帧(暂停时可控)、向前\后 30s。

◆ 右键菜单

96.通道—		_
画面分割 放大	•	5
设为报警窗口		
设为预览	•	当前通道
回放码流类型	•	历史通道
停止解码 查看输出信息		7
 清空大屏		

- 1. 画面分割: 解码窗口可执行 1\4\9\16\25\36 分割配置
- 2. 放大\还原: 若当前为多分割显示,单击放大则放大此分割窗口图像,再单击还原,恢复;
- 3. 设为报警窗口:单击此项,将当前窗口设置为报警窗口,报警联动的画面将显示在此窗口;
 - 处警中心→报警联动配置,选择联动电视墙,启用此配置并设置排程,即可完成报警联动电视墙配置。
- 4. 设为预览:可切换显示为当前通道的解码图像,或者历史通道即上一次解码的通道
- 5. 回放码流类型:可切换回放主\子码流图像
- 6. 停止解码:单击此项,停止当前正在解码的图像;
- 7. 查看输出信息:点击此项,可查看解码器输出信息
- 8. 清空大屏:单击此项,清除当前输出解码配置。

下图所示为视频解码上电视墙的效果图。



注意:要确保电视墙显示正常,必须开启管理、转发等服务并配置正确,必须保证设备接入正常。

12.4.5 电视墙任务配置

进入主页→电视墙管理→电视墙任务设置,单击电视墙右侧的^十,弹出创建任务配置界面。可预设指定的日期和时间点, 运行指定的预案。

电视墙设置	解码上墙	电视	1)墙任务设置	电视墙	督系统配置				
电视墙		^							
🔳 电视墙1 (22)		+ 🗊				建任务			×
🔳 电视墙2 (2)	Þ¢	Ð	预案名	称 预案_:	1	\checkmark			
■ 新建电视墙3(3) 🕨 -	+ 🗊	任务名	称 新建任	务				
			□ 启月	预案任务			时间	00:00:00	~
			● 毎	£		◎ 毎周			
			□星	明日	星期一	□星期□	_	□ 星期三	
			□星	明四(星期五	□ 星期プ	<u>\</u>		
								确定	取消

单击播放按钮,启动此任务,单击停止,停止此任务。



修改\删除任务

单个任务修改删除,如下图所示:



电视墙下所有任务进行删除,如下图所示:

电视墙	^	提问
= 223 (1) ►+ 🖮	×
203 (2) ≻ +○ ·	
= 225 (3) ▶+ 🖮	
= 224 (4) ►+ 🖮	(?) 确定清空电视墙下所有的预案计划任务?
		确定取消

12.4.6 电视墙系统配置

进入主页→电视墙管理→电视墙系统配置,如下图所示。

▶ 通道编号配置:

可配置通道对应的编号,以便和网络键盘配合使用,还可导出通道编号。

电视墙设置 解码上墙 电视墙任	务设置	电视墙系统配置		
通道编号配置解码器绑定配置	电视墙管	青份		
监控点 ^	茅号	名称	通道编号	通道编号冲突检测
捜索 Q □- ▲ default area (在线/总数:8/10) □- ▲ 1 (在线/总数:0/2)	1 2	group>1 group>1-1	1 2	1 2 IP Camera02
 P Camera02 IP Camera02 IP Camera02 IP Camera IP Camera IP Camera IP Camera IP Camera 	3	default area>IP Camera02 default area>IP通道24	9	1
	5			
— ■ IP通道24 ■ IP通道56	7 8	default area>IP通道56	2	
	9 10	default area>IP通道04 1>Device Name_gx	27	
	11	1>Device Name_IP Camera02	4	
	12 < 最小无)	defauit area>IP Camera02 中交编号: 6		

▶ 电视墙备份

导入系统配置文件,不会导入电视墙配置,若需要将原有的电视墙配置文件导入到新的升级软件版本中时,可在旧版 软件中电视墙备份中点击【备份电视墙】,将电视墙配置文件备份出来。在新版软件中点击【还原电视墙】选择已备份 的电视墙配置文件则可将电视墙配置导入。

电视墙设置 解	码上墙	电视墙任务词	设置	电视墙系统配置				
通道编号配置	解码器绑定	配置电视	见墙备份					
备份电视墙	还原电视场							
注意事项:还原系统	配置过程大约	的需要几分钟	,还原完	記成后管理服务器会	会自动重启,	还原过程中请	不要关闭管理服务器。	

第13章门禁管理

门禁应用前,需确定接入服务器是否在线。

进入主页→资源管理→接入服务器,默认服务器为本机 IP,也可手动编辑修改服务器 IP,确保服务器在线。

设备管理 设备设置 区域设置	i iii	组设置									
设备类型	· [添]	加删除选	Þ					搜索			
编码设备 (在线/总数:1/1)			A							_	
解码设备 (在线/总数:1/1)	(务器	IP地址	端口	子系统数量	防区数量	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	删除
报警主机 (在线/总数:0/0)	(□ 接入	服务器	10.20.52.7	6013	0	0	在线	在线		
门禁系统 (在线/总数:0/0)						添加接)	服条哭			<	
下级平台 (在线/总数:0/1)			2	-							
LED显示屏 (在线/总数:0/0)		快速添加	手动液	忝力口					服务总数:0 刷新		
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)				 ID±k±i⊧	造口						
存储服务器 (在线/总数:1/1)				IF ABAL	Sinto 🛏						
转发服务器 (在线/总数:1/1)											
接入服务器 (在线/总数:1/1)											
4つ第600 た RR /ナールド / メム エル・4 /4 \											

也可手动创建接入服务器,自动搜索列表显示当前可用且未被连接的接入服务器:

进入主页→资源管理→门禁设备,添加门禁设备,需输入设备名称、IP 地址、端口号以及用户名密码,选择协议以及接入服 务器。

设备管理	设备设置	区域设置	通道组设置											
设备类型 ^ 添加 删除选中 搜索 搜索														
编码设备 (在结	盵/总数:1/1)		\sim	A										
解码设备 (在结	盵/总数:1/1)			「统名称	类型	IP地址	端口	K	EY	所属接入	在线状态	编辑	删除	
报警主机 (在纬	盵/总数:0/0)							25 to 212	*~~/~					~
门禁系统 (在纬	钅/总数:0/0)				L				宗杀筑					^
下级平台 (在纬	も/总数:0/1)		设备名称		IP地址	巅	お口	用户名		密码	协议	KEY	删除	
LED显示屏 (在	线/总数:0/0)													
智能分析服务	器 (在线/总数:	1/1)	门禁系统1		0.0.0.0	63	3722	admin	••		中控智慧			
存储服务器 (在	E线/总数:1/1)													

13.1 远程开门

进入主页→门禁管理→远程开门,可查看当前门禁设备列表,双击某设备,右侧展示此设备管理下的门。

门禁控制	事件联动	记录查询	电子地图门禁					
门禁设备		^	🖸 开门 🚺 关门	➡ 常开 • 常关	C 状态刷新	C 数据刷新 过滤条件	Q	
搜索		Q						
□ 品门禁系	统1							
	訓器 #1 (0001)							
			控制器 #1 门 #	控制器 #1 门 #	控制器 #1 门 #.			
			32.03HI (2 1) (11	STRANK OF LA CHI	STORE OF LOW	STORE STORE		

双击门图标,弹出门禁详情,可执行此门的开门、关门操作,也可查询门的状态信息。

门禁控制 事件联动 记录查询	电子地图门禁	
门禁设备 ^	 □ 开门 □ 关门 □ 常井 □ 常关 ○ 状态刷新 ○ 数据刷新 ○ 过滤条件 	Q
门 禁设备 ^ <u>搜索 Q</u> □- 器 门禁系统1 □ 控制器 #1 (0001)	 □ 开门 □ 关门 □ 留开 ● 留关 C 状态刷新 C 数据刷新 过滤条件 □ 方禁详情 × □ 方称: 控制器 #1 门 #1 (01.01) □ 连接状态: 在线 □ □ 磁状态: 关闭 □ 控制器 #1 门 #1 (1 #1 (01.01) □ 连射器 #1 门 #1 (1 #1 (01.01) □ 连接状态: 无 □ 开门 □ 关门 □ 第开 ● 常关 C 状态刷新 	Q

13.2 事件联动

进入主页→门禁管理→事件联动,可配置门设备的联动功能。

门禁控制事件联动	记录查询	电子地图门禁													
门禁系统	^	全部开启 全部关	闭	重置	应用	3						述条件			Q
搜索	Q	名称		声音 🗸	云台控制 🗸	汞像 ~	/ 报警预览 /	/ 抓图 ~	/ 报警輸出 〜	〈语音广播 〜	开门 ~	・ 电视墙 ~	触发邮件 ~	SOP	~ 月
]元元9/1		控制器 #1 门 #1 (01.01)	\sim	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
		控制器 #1 门 #2 (01.02)	\sim	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
		控制器 #1 门 #3 (01.03)	\sim	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭
		控制器 #1 门 #4 (01.04)	\sim	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭	关闭

13.3 记录查询

进入主页→门禁管理→记录查询,可搜索一段时间内的第三方门禁系统和智能分析服务器门禁设备告警信息。当门禁设备配 有事件联动时,可查看联动录像和抓图预览。

门禁控制	事件联动记录查询	电子地图门禁										
第三方门禁系统 智能分析服务器												
开始时间 20	21-01-28 00:00:00 ×	结束时间 2021-01-28 23:59:59 🔷	查询 早出	4								
序号	发生时间	门禁点	存储抓图									

13.4 电子地图门禁

若要查看电子地图门禁,需预先在主页□电子地图□电子地图设置界面,拖动门禁设备到地图,以便监控状态。



返回主页→门禁管理→电子地图门禁,可查看门禁设备当前状态。当有门禁报警时,报警门禁图标会跳动,报警门禁所在地 图的名称会有红色感叹号标识。



第14章体温筛查

14.1 添加测温设备

支持添加热成像 IPC 和测温平板,在资源管理-设备设置中启用设备测温功能,设置温度单位为℃/°F,同时根据温度设置范 围的提示设置测温设备异常报警的高温异常阈值和低温异常阈值。

编码设备 ^	越界侦测设置	区域入侵设置	视频异常设置	警戒功能	视频遮挡设置	ROI设置	过线统计	云台协议配置	人脸侦测	热成像设置	温度校正	
Image: Second secon	 ✓ 启用 温度単位 ℃ ✓ 高温异常振い 高温异常病(重 37. ✓ 低温异常成(重 35. ✓ 低温异常阈(重 35. 	5 ×	温度设置范围为(30 温度设置范围为(30	I~45)°C I~45)°C		应用						

14.2 体温筛查

14.2.1 配置

从主页打开体温筛查界面,支持测温功能的 ipc 在左侧监控点资源树中展示,如下所示。 点击体温筛查右上角的设置按钮,打开如下配置面板:

实时预览 记录查询 历史统计					, 😟	
监控点 ^	29 (a) 19		1999年1999年1999年1999年1999年1999年1999年199	×		
世亲 Q ■ default area (在线/总数:3/3) ▲ 1 (在线/总数:0/0) ■ IPC 予业業商务部大「		泪底耸位	°C.			
		/画度中1型 / 法语中学语/法	27.2	◆ 1%以后,秋叶苻重后开主义		
		1平川田子市岡10	20	(55 C~42 C)		
		自动递出	30		检测	
		L-00+01		WHE		
				.#NE	13:58:16	
		数据显示				
		□ 不显示正常	言息		检测	
		数据重置设置				
		重置类型:	关闭 🗸		13:56:29	
		累计起始时间	2000-01-01 00:00:00			
		手动重置			检测	
		○ Hugh#dg				
		医白月数据				
		台和伊丽	海府已後			
		大部定理				
		小燕口草泥田	小戒日早		21 1-22 1-23	
					2 1 2 5 9 - 27 9	
				应用		

温度单位:可设置℃和°F两种(修改温度单位应用后需重启客户端)。

体温异常阈值:根据实际需求设置体温异常阈值,当测温设备检测到的体温超过该阈值,产生体温异常报警信息。

记录有效期:平台保留测温记录的有效时间,默认不勾选,若勾选后,超过设置天数后清除测温记录。

自动弹出:此选项默认开启,包括自动弹出体温异常报警处理框(默认始终勾选)和未戴口罩自动弹出报警弹框(默认不勾选)两项,默认自动弹窗显示体温异常报警信息,勾选"未戴口罩自动弹出报警处理框"后,针对支持识别测温对象是否戴口罩的设备,可以弹窗显示未戴口罩异常报警信息。

数据显示:不显示正常信息——客户端不会显示体温正常和戴口罩两种无异常的检测信息,默认为不勾选状态。
数据重置设置:

a. 重置类型:默认为关闭,包括关闭、每天、每周、每月四个选项,用户可根据需要,自行选择清空累计测温数据的时间,按时间设定后,当运行到设置时间,会将体温筛查-实时预览右上角显示的累计通过人数、累计发热人数、累计未戴口罩人数全部清空。

b. 累计起始时间:该时间为平台智能分析服务器的首次启动运行时间。

c. 手动重置:点击手动重置,在校验窗口输入正确的用户名和密码后,会清空平台已有的全部测温数据。

测温平板数据源:包括比对数据和检测数据,若选择比对数据,则平台会接收测温设备端的测温结果和对应目标库的人脸比 对结果;若选择检测数据,则平台只会接收测温设备端的测温结果和人脸检测结果,无法得知此测温对象是否与设备/平台中的 目标库匹配。

语音提示:包括发热提醒(默认为"温度异常",可自定义)和未戴口罩提醒(默认为"未戴口罩",可自定义),当平台接 收到对应类型的报警时,平台所在的 PC/服务器会发出对应语音报警。

14.2.2 实时预览测温结果

拖动测温设备到预览窗口,平台客户端展示的预览结果如下:



全部通行记录:显示当前经过预览画面抓拍到的所有测温结果。

异常记录:显示已检测对象的异常结果,包括体温异常和未戴口罩。

近7天抓拍统计:折线图展示最近7天所有抓拍的数据值。

将鼠标放置在通行记录抓拍图上或异常记录抓拍图上,出现 +, 可将抓拍图片添加到组织中。

NVMS 操作指南

			添加到组织			×
	人员管理 个					
	Press Q Default Group B → xxx C R&D	姓名: 性別: 省份: 工种: 证件类型: 证件号: 备注:	IPC 勇 () () () () () () ()	出生日期: 国家: 城市: 工号: 电话号码:	2021-01-23	
36.6°C	VIP管理 ~ 访各管理 ~		果K认为;	<i></i>	28年 1978	
	访客管理 > 黑名单 >				确定 取消	ļ

▶ 报警处理

在设置框中启用体温异常或未戴口罩弹框后,当侦测到的人员体温异常或未戴口罩,则会自动弹出如下图所示报警处 理框。 若未勾选自动弹框,则可在右侧的异常记录框中点击异常记录,弹出如下图所示报警处理框。

	报	警处理	×
抓拍通道	IPC	抓拍时间	2021-01-23 13:50:50
温度	39.0°C	疑似发热	是
是否戴口罩	未检测	是否到过疫区	~
处理状态	~	姓名	
手机号码		身份证号码	
住址			
处理备注			
自动弹出 🧲	•		下一个保存

左侧人脸图为抓拍图,右上角的"+"可以将此抓拍图添加到组织中;右侧大图为场景图,对应为抓拍此条测温数据时的设备的场景大图。

默认显示抓拍通道、抓拍时间、测温温度、是否疑似发热、是否戴口罩,这几项信息均来自服务器接收到的测温抓拍数据, 不可修改。(对于不支持检测测温对象是否戴口罩功能的设备,报警处理框中将显示为未检测),是否到过疫区、处理状态、姓名、 手机号码、身份证号、住址、处理备注等为可编辑项,其中是否到过疫区和处理状态为必选项,用户可根据实际情况进行填写。

自动弹出:默认为启用,可设置报警弹窗是否自动弹出。点击上一个/下一个:翻页查看异常数据抓拍记录。 处理完毕后,点击【保存】保存对该条异常测温数据的处理结果。

> 全屏预览

点击体温筛查-实时预览界面右上角的全屏按钮,可以进入全屏预览体温预警系统,如下图所示:





全屏预览体温预警系统所展示的信息与非全屏状态下基本一致。

左上角可以选择切换预览通道,点击右上角 🗗 按钮,可以退出全屏预览。

14.3 记录查询

选择对应测温通道,根据体温状态、口罩状态、处理结果、是否到过疫区、是否识别成功、关键字过滤等可以查询平台的测 温数据,右上角导出查询结果的 Excel 表格。

实时预览 记录查询 历史统计												
监控点 ^												导出
搜索 Q	序号	疑似发热	抓拍通道	时间	抓拍图片	场景图	温度	口罩	处理状态	报警处理	录像回放	处理人员
	12	否	IPC	2021-01-23 14:18	\bigcirc		37.1°C	未检测				
	13	是	IPC	2021-01-23 14:18			42.0°C	未检测	未处理			
	14	是	IPC	2021-01-23 14:16			42.0°C	未检测	未处理			
开始时间 2021-01-23 00:00:00 🗘	15	否	IPC	2021-01-23 14:14			36.6°C	戴口罩				
结束时间 2021-01-23 23:59:59 温度范围 全部 口罩佩戴 全部	16	是	IPC	2021-01-23 14:10			42.0°C	未检测	未处理			
处理状态 全部状态 ✓ 是否到过疫区 全部 ✓ 具否识明成功 全部 ✓	17	是	IPC	2021-01-23 14:08			42.0°C	未检测	未处理			
关键字	<				-							~
搜索									第 1 /2	2页 ▶▶ 毎	页 50 🗸 条	1-50 共77条

14.4 历史统计

根据日报表、周报表、月报表、年报表搜索查询生成对应的历史统计图表,同时可以得出各通道不同类型人数统计表格,图 表和表格均可以导出。可选择曲线图查看也可以选择柱状图查看。



. 点击可进行日期和时段的设置切换。

第15章 过线统计

15.1 任务管理

1. 开启摄像机过线统计功能。

注意:要正常使用过线统计模块,支持过线统计功能的摄像机需要在设备设置打开过线统计功能;不支持过线统计功能的 摄像机需要在组织管理打开摄像机的服务器抓拍排程,并进行出入口设置【进入、离开】。

带过线统计摄像机开启过线统计功能:进入资源管理**→**设备设置界面,选择过线统计摄像机,点击"过线统计标签",勾选 开启。



非过线统计摄像机开启过线统计功能:进入组织管理>任务布控,选择非过线统计摄像机,启用服务器抓拍排程并配置出入

\square_{\circ}

[资源组织	权限管理	访客记录	任务布控								
	监控点		^	应用 排程模板					Ī	更改设置请清除 数	数据	, 否贝
-	i∉s≍ ⊡ <mark>⊡ defaul</mark> t	t area (在线/总	急数:4/4)	监控点	人脸抓拍源	~ 人脸抓拍源排	程、	适用场景	\sim	出入口设置	\sim	
	Dev	vice Name_IP vice Name IP	Camera Camera	*Device Name_IP Camera01	服务器抓拍人脸	7*24		人脸布控,人脸迎宾,人脸考勤,门禁	\sim	进入	~	
	- 🗖 Dei	vice Name_IP	01							无配置		
	Device Name_IPC		С							进入		
										离开		

2. 进入主页→过线统计→任务管理,为通道开启过线统计状态。然后点击【应用】保存设置。

NVMS 操作指南

-		合 主页	「 组织管理	人脸布控	達 处警中心	运维管理 过		小 家	+	- 视图 系统 帮助 🗕 🗖 🗙		
実时統計 熱度分析 历史统計 塩控点 ヘ 度素 Q □ ① default area (在线/总数:0,0)	阈值	^{諸报警 历史图片查试}	向 监控点 搜索		へ 序号 2 1	任务管理 IP通道名称 IP Camera02	-键清零	启用状态 >	事件类型 进入	× v v c		
 ✓ IP Camera01 ✓ IP Camera02 ● IP Camera 		日期: 2021-01-14 统计类型: 人 监控点:	■- default ar ■- ① 1 (在线 ■ IP Car ■ IP Car ■ IP Car ■ IP Car ■ IP Car	rea (在钱/总数:7/9) 新总数:0/2) nera01 nera02 nera nera nera	2 3 4	IP通道24 IP Camera IP Camera IP Camera		开启 开启 开启 开启	进入 进入 进入 进入			
— □ ■K IP通道56	·进出	进客流总量/ 进出客流总量	进客流总量/ 进出客流总量	进离流总量/ 进出客流总量	■ IP通道	— ■* IP通道24 — ■* IP通道56		IP通道56 IP Camera01 gx		开启 开启 关闭		
					语音报警提醒	红灯亮时,请耐心等待	Ē					

15.2 实时统计

进入主页→过线统计→实时统计,双击待测智能摄像机通道,自动预览通道视频,并实时统计人/车/非机动车、离开数,并 展示统计图、表格。



实时统计数据显示:

勾选需要查询统计的摄像机,选择需要统计的日期,以及统计目标(人/车/非机动车),点击【应用】或 C 按钮,查询实时统计数据。

设置自动刷新间隔,系统会自动按照设置的间隔时间刷新统计数据。



在上述界面,可查询到进出客流统计和各通道客流统计数据,如下图所示。通过点击右侧图标,可设置显示区间、柱状图或 曲线图。



向下滑动页面,可查看到各通道进出客流饼状图。



向下滑动页面,可查看到各通道不同类型人/车数统计表格及流量统计表格。点击【导出】,可导出相应 Excel 表格。

位置名称	类型	08:00~09:00	09:00~10:00	10:00~11:00	11:00~12:00	12:00~13:00	13:00~14:00	14:00~15:00	15:0	小计	平均
	进	0	0	0	10	10				20	0
IP Camera01	出	0	0	0	8	4				12	0
	进	0	0	0	50	14				64	2
IP Camera02	出	0	0	0	40	15				55	2
AN1	进	0	0	0	60	24				84	3
台计	出	0	0	0	48	19				67	2
一合け	进	0	0	0	30	12				42	-
+1, <u>,</u>	出	0	0	0	24	9				33	-
										离开客流占	±
统计名称		20		23.81%			12		17.91%		
统计名称 IP Camera01		20		76.19%		55			82.09%		
统计名称 IP Camera01 IP Camera02		20 64		76.19	%		55			82.09%	

15.3 热度分析

区域内进入的人/车辆越多,显示的颜色越深。

进入主页→过线统计→热度分析,需预先设置电子地图,拖动智能摄像机热点到地图区域。具体设置请参考电子地图设置 章节。



返回主页→过线统计→热度分析界面,可查看各通道的人/车/非机动车的统计结果。

実明統計 熟慮分析 历史統計 阈值振警 历史图片查询 地図管理 ^ 1000 「「白安次小」」	在	→ #客消		新间隔: 1	尊 分钟 × C
	era02	进行	64 會議总量 13 =+但有量	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	51 5注 13
- 「城大軍 ● 山本市 - 山本 - 山本	生态状態 目指挥部 2交 へが河生さ 代態線道	各监控点	流量排名	客流量	· 预览
		1	IP Camera02 IP Camera01	64 0	
	50	3	IP Camera02	0	•

NVMS 操作指南

15.4 历史统计

主页→过线统计→历史统计,可搜索待测智能摄像机通道在一段时间内的统计结果,查询各通道的日报表、周报表、月报表 以及年报表等历史数据统计结果。

实时统计 热度分析	历史统计	阈值报警	历史	图片查询				4
监控点		^		客流统计				导出图片
② デ □ - ① ☆ default area (在线 □ - ① ☆ 1 (在线/总数:0, □ ✓ IP Camera01 □ Ø ■ IP Camera02 □ ■ IP Camera □ □ IP Camera	》/总数:8/8) /0)			日期:2021/01/14 统计类型:人 报表类型:日报表 监控点:IP Camera01	; IP Camera02;			
IP Camera IP Camera IP 注意注4 ● IP 透道56				958 进客流总量	479 各通道平均进客流	36 出客流总量	18 各通道平均出客流	922 _{保有量}
				进出客流总量统计	v			k hr
統计类型: 人 报表类型: 日报表 日期: 2021/01/14 查询	导出E	× ×		936		Å		

15.5 人员/车辆管控

人员/车辆管控:可对监控区域进行人员/车辆管控,防止人员/车辆过多集聚。当监控区域内滞留人/车数超过阈值,则会触发 页面报警,显示不可入内图标。

进入主页→过线统计→阈值报警,可对各通道设置阈值报警任务和预览,创建预置报警任务如下,设置任务名,最大阈值, 报警类型和排程,并将对应通道移至右方已选择设备:

以下以人员管控为例

NVMS 操作指南

实时统计	热度分析 历史统	动 词 值 报 警	历史图片查询	
任务列表			をした。 添加任务 あたいので、 またいので、 あたいので、 またいのでのでのでのでので、 またいので、 またいので、 またいので、 またいので、 またいので、 またいので、	×
			任务名 任务01 最大評価	>
			可选择设备	
L			□ IP Camera	
			IP Camera IP Camera	
			□ IP Camera01 □ IP Camera02 ≫	
			□ IP Camera02	
				取消

设置完毕后,如下图所示。可查看到可通行人数和已停留人数。

任务列表			_		
	(+)		任务01	可通行 0 已停留	8 2 6 1
L			L	1611	L
任务02	可诵行	8 2 0 0			
	25 已停留				
	75				

点击 可查看进出人数详情。点击 🐼 ,进入人员管控界面。



添加任务时,若同时勾选多个通道,可查看多个通道视频。当通行人数超过阈值,则会出现静止通行标志。



在界面左上角,可根据需要切换任务和通道。

15.6 历史图片查询

进入主页→过线统计→历史图片查询,可查询各通道的人/车/非机动车历史抓拍图。

注意:支持过线统计功能的摄像机才能查询到抓拍图,不支持过线统计功能的摄像机查询抓拍图在"主页→人脸布控→查询 检索"中查询。

勾选过线统计摄像机,设置查询时间和目标,点击【搜索】,进行查询,如下图所示:

NVMS 操作指南



点击 查看图片详情,如下图所示。



第16章访客管理

用户通过采用访客机、门禁设备和本系统可对访客进行统一管理。

16.1 添加访客管理设备

用户可通过添加人脸门禁设备或者访客机来进行访客管理。

1) 进入资源管理→设备管理→编码设备中添加人脸门禁设备。

说明:门禁权限设备支持包括人脸盒子、人脸门禁平板、人脸 IPC 及人脸 NVR;人脸盒子、人脸 IPC 及 NVR 只限于记录访 客通行轨迹。

2) 在访客机中设置上传地址,访客机→设置>上传地址中输入>http://IP:3000,其中 IP 为客户端所在设备的 IP 地址。(若无访 客机,可略过本步骤)。



16.2 发起访客预约流程

用户可通过以下三种方式中的任意一种发起访客预约流程:

1、进入组织管理→人员组织→访客管理界面,添加访客目标,并填写访客目标信息。

选择被访人



选择人脸门禁设备。

访客管理	×	
	添加人	脸门禁权限XXX
基本后息	选择人脸门禁设备	
编号	可选择设备	已选择设备
姓名 1	🔺 🔲 default area	🔺 🔲 default area
性別◎男 ○女	10.100.40.208_8443	>
	🔲 196A2	
有效时间 2021-01-07 13:34:32 😌 - 2021-01-07 18:00:00 😌	4 🗆 23333	
☑ 超时提醒	Device Name200	
被访対象 1;13211111111	▼ □ IP Camera03	
□禁权限 56;	IP Camera123	»
备注		
	<	<
	搜索 Q 全选 反选 清空	确定 取消

3、访客机刷证件。将证件放在访客机上识别,在客户端中弹出的核验成功界面可执行拒绝访问和允许访问操作。
 (若用户无访客机,可忽略以下设置步骤)

(1) 首次访问

在访客机上放入身份证,平台系统会弹出相应的信息框,将证件照添加到访客管理中,生成访客流程。

NVMS 操作指南

F						
资源组织	权限管理 访客记录	任务布控				
访客记录	访客预约					
超时:0	人 开始时间 2021-	01-06 00:00:00 🗘 结束时间 2021	1-01-07 23:59:59 🗘 搜索		Q 搜索	导出
序号	操作	是否允许访问 🖌 访问状态 🖌 门		添加到组织	×	E件类型 >
	设备名称: device 设备	 ✓ 核验成功 新始址: position abc 	人员管理 ~ VIP管理 ~	基本信息 证件信息		未知
	0	1-12	访客管理 へ 搜索 Q 就认相	999 姓名 住別〇周 ③女		宋知
	A 14			电话号码		
	姓名: 民族: 汉	性别: 女 出生日期:		被访对象「请选择 🗸		
	身份证号码:			门禁权限 遺选择 🗸		
	地址: 签发单位:	有效期:		备注		
		<	黑名单 >	确定 取消		>
						条 1-2 共2条

将抓拍图添加到访客管理中,生成访客流程。

⊘ 核验成功	添加到组织
设备名称: device 设备地址: position abc	人名答理 VP答理 访答答理 空素 ● 默认组 ● 女 ● 取以組 ○ 女 ● 取以組 ○ 女 ● 取以組 ○ 女 ● 取り 勇 ○ 女 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
<	二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、

点击允许访问,在弹出的访客管理界面中将抓拍图添加到访客库中,生成访客流程。

资源组织	权限管理 访客记录	任务布控					
访客记录	访客预约						
超时:0,	人 开始时间 2021-01	1-06 00:00:00 🔪 结束时间 2021-01-06 23:59:	59 🗘 搜索			Q	搜索 导出
序号	操作	是否允许访问 \vee 访问状态 \vee 门禁状态 🗡	被访人名称		访客管理	×	证件类型 ~
		✓ 核验成功	×	访客管理 ^	基本信息 证件信息		
	设备名称: device 设备地	批: position abc		捜索 Q			
	身份证大头照	+ 抓拍图			编号		
					姓名曹芸芸		
					性别○男●女	Sec. 1	
		You want to be a set of the set o			电话号码		
		and the second			有效时间 2021-01-07 15:18:14 🙄 - 2	2021-01-07 18:00:00	
					。超时提醒 het/het Life Life Life		
	姓名: 民族:	性别: 出生日期:			被功灯骤 请选择	×	
	身份证号码:				门禁权限 请选择	~	
	地址: 签发单位:	有效期:	/		备注		
				──────────			
		但绝知可	元计切问				
						· 知来切内 / 确定 / 取消	
		<					>
						◀◀ 第 1 /1页 ▶▶	每页 50 🗸 条 共0条

(2) 再次访问→人证核验机上刷证件,允许访问后会弹出再次访问弹窗,确认后生成访问流程。

资源组织 权履管理 访客记录 任务布控	
访客记录 访客视约 再次访问 X	
超时:0人 开始时间 2021-01-06 00:00:00 😌 結束时间 基本信息 证件信息	Q)搜索 导出
序号 操作 是否允许访问 》 访问状态 第号 単作 ● 第号 ● 第日 ● 第日 ● 第日 ● ● ●	姓名 性别 🗸 民族 出生日期 证件类型 🖌
□禁权限 通选择	
取消 确定 取消	

3、通过快捷方式添加访客信息(目标报警弹框中添加、人脸布控→查询检索→抓图检索、人脸布控→实时布控→人脸抓拍)。

(1) 目标报警弹框中添加

实时布控 以图搜图 查询检索 系统	配置		
监控点 ~ 今日	<mark>过人数</mark>	添加到组织	×
	目を 人员管理 ~ リP管理 ~ 防客管理 ^ 股索 Q 武以相	基本信息 编导 始日 1日 ● 女 6社 ● 1日 ● 6社 ●	vera01

(2) 人脸布控→查询检索→抓图检索



(3) 人脸布控→实时布控→人脸抓拍

实时布控 以图搜图 查询检索 系统配置	添加到组织
 告诫过人数: ◆日通过人数: ●<td>人気管理 いP管理 防管理 防管理 防管理 防害 (1) (1) <!--</td--></td>	人気管理 いP管理 防管理 防管理 防管理 防害 (1) (1) </td
	<u> 黒名単</u> 第時101-25 1800313 選挙IPC



16.3 访客记录查询及导出

访客记录,设置开始时间和结束时间,点击搜索,可搜索到时间范围内的访客记录; 在搜索编辑框输入关键字,点击 Q 按钮,可根据当前过滤条件,进行模糊查询; 点击右上角"导出"按钮,可将当前的访问记录以 EXCEL 表格形式导出,包括图片。非超管用户不支持导出访客记录。

_													
资源组织	权限管理 访客记录	任务布控											
访客记录	访客预约												
超时:0人	开始时间 2021	-01-07 16:26:00	结束时间	2021-01-07 2	3:59:59 🗘 搜索							Q 搜索	₩
序号	操作	是否允许访问	∨ 访问状态	> 门禁状态 >	· 被访人名称	证件图像	人脸抓拍	场景图	姓名	性别	✓ 民族	出生日期	证件类型 🗸
1	结束访问	允许访问	未来访	没有设备	QQ截图20210105153450				9	男		2021年01月07日	成未

访客已绑定门禁权限设备,当访客出现在门禁权限设备并比对成功,门禁设备会上报匹配信息到平台,则以记录访客通行轨 迹。



16.4 访问异常处理

16.4.1 延期或修改门禁

入口 1: 组织管理→资源组织→访客管理→目标信息中的详情





入口 2: 组织管理→访客记录

资源组织	权限管理 访客记录	任务布控						
访客记录	访客预约							
超时:0人	开始时间 2021-0	01-07 16:26:00 🔨	结束时间 2021-01-0	7 23:59:59 文 摂	嗦			
序号	操作	是否允许访问 🗸	び 访问状态 > 门禁状态	✓ 被访人名称	í A	证件图像	人脸抓拍	场景图
	生态访问			访问时间将在202	21-01-07 18	3:00:00过期		×
1	编辑	允许访问		姓名	9			
		\mathbf{i}	200 A	性别	男			
		\mathbf{X}	1000	身份证号码				
				访客联系方式				
				被访对象	QQ截图20210	0105153450		
				被访人联系方式				
			有效截止时间	2021-01-07 18:00:00				
			更改后有效截止时间	2021-01-07 18:00:00	◇ ☑ 超时提醒	暹 不延长	\checkmark	
			门禁权限	请选择	\sim			
			备注					
							确认	

对于有效记录可以进行编辑访问时长和门禁权限设备;

编辑访问时长:可快速延长访问流程的截止时间,也可自定义修改时间提前截止; 编辑门禁权限设备:可操作手动解绑或开通已选门禁设备,也可以移除已选门禁设备或新增待选门禁设备; 手动解绑及移除门禁设备解绑成功时,则该访客在门禁设备的通行权限失效;

16.4.2 超时未来访

对于即将超时的记录,客户端将会弹窗提醒,可以将访问时间延长或者不处理;若未被处理,待达到规定访问时间,此人员将被 视为超时人员,在左上角"超时:0人"菜单里将生成此人员记录,统计数+1。 点击"超时"按钮,则会搜索出处于超时未来访及超时未离开访客状态的访客。已超时访客则门禁设备权限自动失效。

	访问时间将在202	0-08-06 15:50:00过期	;
	姓名		
	作别		
	身份证号码		
	访客联系方式		٦
	被访对象	indoor_004	ר
	被访人联系方式		
有效截止时间	2020-08-06 15:50:00		
更改后有效截止时间	2020-08-06 15:50:00	🗘 ☑ 超时提醒 不延长 🗸 ∨	
门禁权限	10_8443;106;10.100.40	0.207_8443; 🗸	
备注			
		确认,	



对于超时记录,可编辑门禁权限,对应门禁设备手动操作临时开通权限; 编辑访问时长,延长有效截止时间,系统自动开通已选门禁设备的权限,则该访客绑定的门禁设备重新生效。 点击"结束访问"则立刻将此记录流程结束。

第17章停车场管理

17.1 添加车牌抓拍机

- 1. 可在平台资源管理—设备管理—编码设备中直接添加车牌抓拍机。
- 2. 可在平台资源管理—设备管理—编码设备中添加接入车牌摄像机的 NVR;支持车牌抓拍的 NVR 版本应在 1.4.5 及以上。

17.2 添加 LED 显示屏

资源管理-设备管理-LED显示屏处添加 LED显示屏,端口为 5000,协议为 IP 屏,可添加红门 LED显示屏;

设备管理	设备设置	区域设置	通道组设置	Ē								
设备类型		^	添加	删除选	ŧ					1	要索	
编码设备 (在编	戋/总数:1/2)				A							
LED显示屏 (在	E线/总数:0/0)			设备	名称 类	型 IP地址	端口	在线状	态编辑	删除		
存储服务器(在 转发服务器(在	E线/总数:0/1) E线/总数:1/1)							添加LED显	示屏		×	
接入服务器 (在	王线/总数:1/1)		设备	名称	类型	IP地址		端口	删除			
报警服务器 (召	报警服务器 (在线/总数:1/1)			示屏1	普通屏 🗸	0.0.0.0		5000				
					普通屏							
					IP屏							

17.3 停车场系统配置

17.3.1 出入口配置

进入停车场管理→系统配置→出入口配置界面,如下图所示:

车辆监控 车辆管理 综合查询	系统配置				车位:	500/500	
系统配置 ^ 出入口配置 临时车收费配置 排程配置	停车场 ^	停车场名称 总停车位 剩余停车位 临时车收费规则 出入口配置	主停车场 500 500 无 添加				
		出入口名称 五道名称	出入口1 车道类型	车道管理 自动放行规则 国完在+临时在	已绑定的车牌抓拍机	已绑定的显示屏	۵.
		车道1	出口-不收费	回定年+临时年 固定年+临时车			
		出入口名称	出入口2	车道管理			
		车道名称	车道美型 自 秒) 15	目动放行规则 已绑	定的车牌抓拍机 已绑 车牌语言 Default V	邓定的显示屏 显示	窗口

点击【添加】按钮,可添加新的出入口。

用户可以在上述界面配置停车场名称,总车位数,剩余车位数,道闸关闭延时时间,可绑定临时车收费规则,选择车牌抓拍 适配语言(default 或者是阿拉伯语);选择阿拉伯语后可抓拍识别阿拉伯车牌;

道**间关闭延时(秒)**:用户可以自定义设置道闸关闭延时,例如图示 15 秒,表示在车道开闸放行后 15 秒,道闸将自动关闭;

车道管理:

点击【车道管理】,可添加车道,设置车道名称,车道类型,放行规则,绑定车牌抓拍机和显示屏。

车道管理	×	たた: 500/500
		半位. 300/300
添加 删除		主停车场
车道1		
车道2		未绑定的车牌抓拍机 已绑定的车牌抓拍机
		▲ 🗌 default area
车道名称 车道1		
车道类型 入口 イ]	
自动放行规则 😡 固定车放行 🔽 临时	t车放行	
已绑定的车牌抓拍机	设置	
已绑定的显示屏	设置	
显示窗口		● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
左窗口 「右窗口」		
未绑定	未绑定	车道类型 自动放行规则 已绑定的车牌抓拍机 已绑定的显示屏
	应用 取消	

勾选显示窗口后,点击【应用】保存配置。

停车场名称	主停车场						
总停车位	500						
剩余停车位	500						
临时车收费规则	无	\checkmark					
出入口配置	添加						
出入口名称	出入口1	4	三道管理				
车道名称	车道类型	自动放行热	见贝山	已绑定的车牌抓拍机	已绑定的显示屏	显示窗口	
车道1	入口	固定车+临	时车	IPOX		左窗口	
车道2	出口-不收费	固定车+临	时车				

17.3.2 临时车收费规则

车收费规则,类型有免费,按次收费,按时收费和自定义时段收费;添加后右侧显示详细内容;

系统配置 ^	查询	添加、修改	删除			
出入口配置	中日	如同一次书	大标头开	此弗米刑		+#
临时车收费配置	가도	从火则合小小	干粉突空	収損失空		1田,
排程配置			li Ili	命时车收费规则		×
	规则名称(*)	1	描述		
	车辆类型		小型汽车	∨ 收费类型	按时收费	
	免费停车时	时长 (分钟) (*)		单日最大收费金额	(元)(*)	
	首段收费时	讨长 (分钟) (*)		首段收费金额	额 (元) (*)	
	超出后单位	边时长 (分钟) (*)		超出后单位。	金额 (元) (*)	
					确定	取消



查询	添加修改	删除			■收费详情
序号	规则名称	车辆类型	收费类型	描述	规则名称:1
1	1	小型汽车	按时收费		车辆类型:小型汽车 收费类型:按时收费 描述: 免费停车时长(分钟):10 单日最大收费金额(元):10 首段收费时长(分钟):30 首段收费金额(元):5 超出后单位时长(分钟):30 超出后单位金额(元):2

绑定停车场后生效,可在出入口配置处绑定临时车收费规则;

17.3.3 排程配置

可设置固定车辆组及临时测的排程时间,非排程内不可进入停车场,任何时间都可出停车场;点击应用后生效;

车辆监控	车辆管理	综合查询	系统配置				车位: 500	/500	
系统配置		^	应用			排程模板设置		(teacha	0
出入口配直临时车收费配置	8		车辆组	排程计划 ~			删际远中	技系	Q
排程配置			固定车辆	7*24			排程名称	编辑	删除
			*临时车	7*24			7*24		
							5*24		

若不使用默认排程,可点击【添加】按钮,自行设置新的排程并进行选择。

17.4 车辆管理

17.4.1 固定车辆

用户可在车辆管理界面,添加/删除固定车辆组,并分别在各组中添加车辆信息。系统默认有两个车辆组,固定车辆组和黑 名单车辆组,默认车辆组不可删除。新增分组仅可新增白名单组。

车辆监控 车辆管理 综合查询	系统配置
	添加 删除选中 全选此页 反选此页 刷新
固定车辆	
黑名单车辆 (黑名单)	添加分组 ×
	分组名称
	☑ 白名单 确定

● 添加车辆

选择车辆组后可添加月租车,可配置车牌号,车颜色,车主姓名及电话号,租期时间,描述备注等;

车辆监控 车辆管理 综合查	查询 系统配置		车位: 500/500
午辆管理 + @ C □	添加 删除选中 全选此页 添加	反选此页 清空 导入 搜索	Q 车牌号: xxxxx 所属停车场: 主停车场
	车牌号(*)	所属停车场	♥ 停车类型: 白名单
	停车类型 白名单 🗸	车辆类型 小型汽车	▶ 车辆类型: 小型汽车
	车辆颜色(*)	车主姓名(*)	车辆颜色: 白色
	车主电话(*)		车主姓名: xxxx
	开始时间 2021-01-14 00:00:00 🗸	结束时间 2021-02-13 23:59:59	♀ ↓ 年主电话: 12345647
	描述		开始时间: 2021-01-14 00:0
			结束时间: 2021-03-13 23:
	确定	取消	-34mt

添加成功后,选择车辆卡片,右侧显示详情; 右下角可以操作固定车辆续期,可选择续期1个月,3个月,半年或者1年;

车辆监控 车辆管理 综合查询	系统配置	车位: 500/500
车辆管理 + 面 丘 ~ 固定车辆 黑名单车辆 (黑名单)	 添加 删除选中 全选此页 反选此页 清空 导入 号出 车辆类型 全部 ∨ 年辆频色:白色 年主姓名:xxxx 年主电话:12345647 副余时间58天 Э С 面 	搜索 Q 车牌号: xxxxx 所属停车场: 主停车场 停车类型: 白名单 车辆英型: 小型汽车 车辆颜色: 白色 车主姓名: xxxx 车电话: 12345647 开始时间: 2021-01-14 00:00 结束时间: 2021-03-13 23:59 描述:
	◀◀ 第 1/1页 ▶▶ 毎	续期一月 续期三月 续期半年 页 50 ♥ 条 1-1 共1条 续期一年

车辆卡片显示月租剩余时间,车牌号,车主姓名及电话号等信息,卡片右下角图标可选择修改,删除和移动分组,如果移动 到黑名单分组后则无法再进行分组;

车辆组可以批量删除车辆,使用全选/反选此页以及清空功能来进行操作。

● 导入/导出车辆

用户可通过导入功能批量添加车辆信息。点击【导入】,选择"导出模板",可向指定路径导出车辆管理标准格式的表格文件。

车辆监持	空 车辆管理	综合查讨	间	系统配置						
车辆管 — 固定3 — 黑名的	5理 车辆 单车辆 (黑名单)	+ 🖻 🖸		添加 册 XXXXXX	除选中 全选 车辆颜色:白色 车主姓名:xxxx 车主电话:123	此页 反选此页 3 x 45647	清空	导入 导入EXCEL 导出模板	车辆类型	全部 🗸
				🖌 剩余时间]150天	951	Ū			
^	D	C	D	E	c.	G	Ц			
车牌号	所属停车场	停车类型:	车辆类型		车主姓名	车主电话	开始时间	1 <u></u>		描述

13798209854

2020-09-23 00:00:00 2021-09-23 23:59:59

Discription

根据模板,填入需要导入的车辆信息后,保存 Excel 文档。选择车辆管理组,然后点击"导入 EXCEL",导入文件。

Simon

选择车辆卡片后,点击【导出】可选择导出车辆管理表格到指定路径;

Color

白名单 小型汽车

17.4.2 黑名单车辆

A12345

主停车场

黑名单车辆分组是唯一的黑名单组,不可删除,可以更改名称;黑名单车辆卡片可添加/删除,也可选取后批量删除; 具体设置方法,与固定车辆分组一样。

17.5 车辆监控

17.5.1 临时车辆

在配置了车牌抓拍机绑定、车辆监控对应车道和添加固定车辆后,即可实现停车场车辆放行的基本功能。将已登记的固定车辆 的车牌通过对应车道的车牌抓拍机,当车牌抓拍机正确识别并抓拍到该车牌信息后,会在车辆监控界面显示抓拍到车辆的通行信 息和抓拍图片;在出口处抓拍车辆车牌,则会增加显示该车辆入场时相关信息,以便计费;



若通行车辆为非固定车辆且非黑名单车辆,并且车道配置时未选择临时车放行,当该车辆通过车牌抓拍机时,会被认定为临时 车,不会自动放行,需要手动点击开闸放行;

入口处,如果配置了临时车放行,且当前时间在临时车排程开启时段内,临时车才会被自动放行;

而出口处则无关临时车排程,配置出入口为出口-不收费时,则自动放行临时车;配置出入口为出口-收费时,则按停车场匹配 的临时车收费规则收费后手动放行;若没有匹配收费规则,则可手动输入收费金额再手动放行;

17.5.2 固定车辆

在固定车辆分组记录的车牌号,会被认定为月租车辆;

入口处,若固定车会员租期未到期,且当前时间在固定车所在车辆分组排程内,则可以进入停车场;若超过会员期限,则认定 为月租车-超期,按临时车权限处理;

出口处,无论是收费出口还是不收费出口,固定车都是自动放行的;

17.5.3 黑名单车辆

任何时间任何出入口,识别到黑名单车辆分组记录的车牌号,都予以拦截,禁止通过,只能手动开闸。

17.6 综合查询

17.6.1 通行记录查询

在综合查询界面可以查询已通过车道的车辆信息,用户可以筛选开始结束时间,根据车牌号、车辆类型、方向和车道等过滤条 件,查找过往的车辆通行记录;

车辆监控 车辆管理 纷	合查询	系统配置									
综合查询	^	开始时间(06-01-2021 00:00:00	- 结束时间	頁 06-01-2021 2	3:59:59 🔷	车牌号:				
通行记录查询			A + 2) (decision 1798 - 111)					
临时车收费查询		车辆类型 全部 💙 方向 全部 💙 车道 全部,主停车场,出入口1_车道1 💙									
固定车缴费信息查询		查询	导出修改								
7月11月19月21日11月11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11日11		序号	通行时间	车牌号	通行停车场	出入口	车道	方向	车辆类型	操作员	放行方式
		1	2021-01-06 13:54:36	京A5136D	主停车场	出入口1	车道2	入口	小型汽车	admin	未放行
		2	2021-01-06 13:52:36	京A5136D	主停车场	出入口1	车道2	入口	小型汽车	admin	未放行
		3	2021-01-06 13:40:47	京A5136D	主停车场	出入口1	车道2	入口	小型汽车	admin	未放行
		4	2021-01-06 11:54:14	新A90001	主停车场	出入口1		入口	小型汽车	admin	未放行
		5	2021-01-06 11:53:52	PU7245	主停车场	出入口1		入口	小型汽车	admin	未放行
		6	2021-01-06 11:53:46	772XXU	主停车场	出入口1		入口	小型汽车	admin	未放行
		7	2021-01-06 11:53:40	029RWR	主停车场	出入口1		入口	小型汽车	admin	未放行
		8	2021-01-06 11:53:34	AHD6785	主信车场	出λ□1		λП	小型汽车	admin	未放行

在综合查询的列表中选择任意通行记录,可以查看此条通行记录的车辆信息、通行时间、通行停车场、出入口、车道和方向、 放行人员和放行方式等,用户可以修改任意通行记录的相关信息。平台界面右侧还会展示该通行记录对应的车牌抓拍机抓拍到的 图片,可以放大查看此抓拍图片,也可以将抓拍图片下载保存;



出口的通行记录,会增加显示车辆的停留时长; 通行记录可以查看车辆被抓拍时的录像;

车牌号	通行停车场	出入口	车道	方向	车辆类型	操作员	放行方式	录像回放	停留时长
4 PU7245	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行	\triangleright	
3 772XXU	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
1 029RWR	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
5 AHD6785	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
9 666SSV	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
4 HE2611	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
7 38TA666	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
) 782SZL	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		
4 LSBIAN	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		4分钟
3 FBR1449	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		4分钟
2 BCN8827	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行		4分钟

可以导出按筛选条件已查询到的所有通行记录,以 excel 表格形式展示;

车辆监控 车辆管理 综合者	E询 系统配置									
综合查询	^ 开始时间	06-01-2021 00:00:00	→ 结束时	间 08-01-2021 2	23:59:59 🍣	车牌号:				
通行记录查询										
临时车收费查询	牛制类型		기미	▶ 年週 全部	,土停牛场_出	人口!_牛追!	\sim			
固定车缴费信息查询	查询	导出修改								
超叫特权临时牛物	序号	通行时间	车牌号	通行停车场	出入口	车道	方向	车辆类型	操作员	放行方王
	1	2021-01-08 14:33:44	PU7245	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	2	2021-01-08 14:33:38	772XXU	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	3	2021-01-08 14:33:31	029RWR	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	4	2021-01-08 14:33:25	AHD6785	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	5	2021-01-08 14:33:19	666SSV	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	6	2021-01-08 14:33:14	HE2611	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	7	2021-01-08 14:33:07	38TA666	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行
	8	2021-01-08 14:33:00	782SZL	主停车场	出入口1	车道3	出口-不收费	小型汽车	admin	自动放行

17.6.2 临时车辆收费查询

出口-收费处的临时车收费记录,可在此页面查询;显示收费金额,收费操作员,车牌号,车辆进入离开停车场的时间,车辆 类型,收费方式,匹配的收费规则,停放的停车场及出口名称等信息;

综合查询	^	开始时间 06	-01-2021 00	:00:00	结束时间 08-01-2021	1 23:59:59 🗘 车牌号	<u>1</u> ;		查询				
通行记录查询 临时车收费查询		序号	操作员	车牌号	入场时间	出场时间	车辆类型	收费类型	收费金额	临时车收费规则	停车场	出入口	描述
固定车缴费信息查询		1	admin	FBR1449	2021-01-08 14:28:35	2021-01-08 14:50:10	小型汽车	手动收费	234		主停车场	出入口1	
超时停放临时车辆		2	admin	10001	2021-01-08 14:28:35	2021-01-08 14:47:17	小型汽车	手动收费	111		主停车场	出入口1	

17.6.3 固定车辆缴费查询

-

此页面可查询固定车辆组右下方续费会员时间的记录;可按时间段和车牌号筛选;显示操作员,车牌号,缴费时间,续费月数 及续费到期时间等信息;

开始时间 00	6-01-2021 00	:00:00 🔶 结束时	间 08-01-2021 23:59:59) 🔶 车牌号:		查询	
序号	操作员	车牌号	缴费时间	续费月数	续期时间 (月)	描述	
1	admin	123	2021-01-08 14:54:40	6	2021-12-07 23:59:59		
2	admin	123	2021-01-08 14:54:40	12	2022-12-07 23:59:59		
3	admin	123	2021-01-08 14:54:39	3	2021-06-07 23:59:59		
4	admin	123	2021-01-08 14:54:38	1	2021-03-07 23:59:59		

17.6.4 超时停放临时车辆

可选择开启/关闭超时停放临时车辆功能;

C								
车辆监控 车辆管理	综合查询	系统配置						
综合查询	^	启用 🤍 🧑	序放时间阈值: 24	رار ا	时(1~1000) 更改	χ		
通行记录查询 临时车收费查询		序号	车牌号	入场时间	通行停车场	出入口	车道	
固定车缴费信息查询								
超时停放临时车辆								

开启此功能时,可设置超时阈值,从临时车辆入场起算,超过设置阈值的车辆,会产生超时报警,并生成超时记录;记录显 示车牌号,入场时间,停留时长等相关信息。

第18章 1400 配置

18.1 1400 IN

1、在本地配置-系统配置中勾选"启用 1400IN"。

录像及抓图设置	本地配置	过载配置	报警预览设置	OSD位置配置	系统配置	语音播报文件上传	
系统设置							
□ 报警预览使	用第三码流	□ 不显示	排程外的报警				
□ 相同报警上	报时间间隔:	1 By	选择关联报警察	き型			
同步平台明	t间 🛛	2 设备校时	☑ 是否同步时区	(每2小时自动向设备	医同步平台时间])	
系统名称							
GBID配置自	动 🗸 中心編	码 4403050	1004 修改i	亥配置需要重启管理	服务器		
☑ 启用1400Ⅰ	v -						
服务因故障离约	戋的判定时间:	1 🗸 分钟					
日志保存时间:	365	E					
应用							

2、查看资源管理-设备管理的服务器列表中,1400服务器应正确在线。

设备管理 设备设置 区域设置	通道组设置	<u>2</u>							
设备类型 ^	添加	删除选中				搜索			
编码设备 (在线/总数:22/22) 解码设备 (在线/总数:1/1)		服务器	IP地址	端口	与客户端连接状态	与管理服务器连接状态	编辑	删除	
报警主机 (在线/总数:0/0) 门禁系统 (在线/总数:0/0)		1400服务器	10.100.40.92	6080	在线	在线			
下级平台 (在线/总数:0/0) LED显示屏 (在线/总数:0/0) 細胞公析服务器 (在线/总数:1/1)									
存储服务器 (在线/总数:0/0) 转发服务器 (在线/总数:1/1)									
接入服务器 (在线/总数:1/1) 报警服务器 (在线/总数:1/1)									
电视墙服务器 (在线/总数:1/1) 级联服务器 (在线/总数:0/0)									
1400服务器 (在线/总数:1/1)									

3、添加支持 1400 协议的 IPC 在线(TVT、海康、大华等),此处以大华 IPC 为例,以私有协议添加大华 IPC 在线,然后在 设备管理列表找到 "编辑 1400ID"一项,填写设备 web 端的 1400 设备/通道 ID。

设备管理 设备设置 区域设置	通道	组设置											
设备类型 ^	添加	1 删除选中	选择区域	选择转发	え服务器 ↓ 〕	选择存储服务器	升级	批量导入	専出		搜索		Q
编码设备 (在线/总数:22/22) 解码设备 (在线/总数:1/1)	区域	所属转发	所属存储	在线状态	型号	软件版本	硬盘状态	报警状态	在浏览器打开	SOP配置	编辑1400ID	删除	^
报警主机 (在线/总数:0/0)	/en	转发服务器		在线	TD-E2128	5.0.1.0(109		<u>6</u>			Ē	Ī	
门禁系统 (在线/总数:0/0) 下级平台 (在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器				更改1400回)	×			Ē		
LED显示屏 (在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器			设备-1400ID:						Ē		
智能分析服务器(在线/总数:1/1) 存储服务器(在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器		172.16.5	1.211_37777						Ē	Ī	
转发服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器		j	通道-1400ID:						Ē		
接入服务器 (在线/总数:1/1) 报警服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器			IPC						Ē		
电视墙服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器			确定		取消				Ē		
级联服务器 (在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器		在线	TD-E2128	5.0.1.0(109		6			Ē	Ī	
1100/jk/35 88 (113/2/22/22.1/1)	/en	转发服务器		在线	TD-E2128	5.0.1.0(109		<u>6</u>			Ē		
	/en	转发服务器		在线	TD-E2128	5.0.1.0(109		<u>6</u>			Ē		
	<i>r</i> en	转发服务器		在线	TD-E2128	5.0.1.0(109		<u>6</u>			Ę	Ī	
	С	转发服务器		在线	IPC-HFW	2.800, Buil		6			Ē		
	с	转发服务器		在线	TD-5433E1	5.0.2.0(104		<u>6</u>			Ē		
	С	转发服务器		在线	TD-5433E	5.0.2.0(9346)		<u>6</u>			Ē		

4、登录大华 IPC 的 web 端,查看设置-平台接入-视图库(其他厂家的 IPC 也查看 web 端此页面)。

(a)hua					預览	回放	设置	报警	注销
▶ 相机设置	国标28181	乐橙云 ONVIF	视图库	RTMP					
 ▼ 网络设置 > TCP/IP 	视图库配置信息	1 ~							
> 満口 > PPPoE	☑ 启用	设备注册状态 🕑							
> DDNS	服务器IP	10.100.40.92	服务器端口	6081					
> SMTP曲(件)	心跳周期	10 秒 (s)	最大心跳起时次数	3					
> UPnP	设备编号	3402000001130000123							
> SNMP	视图库用户名	admin	视图库密码	•••••					
> Bonjour > 組織	接入识别码	3 ~	注册间隔	60 秒 (s)					
> 自动注册 > 802_1x	通道相关信息		通道原具	34020000001130000123					
> OnS	2.10	•	四唐清书	3402000001130000123					
	視對库采集对象								
▶ 存储管理	☑ 人体 ☑ 人服	🕹 🗹 机动车 🗹 非机动车	✔ 図像						
▶ 系統管理	默认	刷新 确定]						
▶ 系统信息									

如上图所示,视图库页面的服务器 IP 填写平台 1400 服务器的 IP 地址,服务器端口填写平台 1400 服务器的本地端口(可在平台 的 8000 web 端网络设置界面查看,默认为 6081),应用生效。(Web 端登录方法,见 22 章)

网络配置	服务器端口	磁盘管理	用户管理	系统维护	操作日志		
			ng 🖂	5000			
■ 服务器端		上级1400月	用户名	0000000042	039000001		
服务器端口		上级1400	寄码	•••••]	
		上级14001	P	0.0.0.0]	
		认证方式		Digest]	
		本地14001	P	127.0.0.1]	
		本地1400	売口	7111]	
		管理服务器	FIP	127.0.0.1]	
		管理服务器	Port	6003]	
		本地14001	D	44030500042	030900000]	
		Ecms 用户	名	admin]	
		Ecms 密码	5	•••••]	
		上级网关1	400				
		端口		6080		✓	启用
		本地1400	日	6081			
		用户名		admin]	

同时上述步骤 3 中,编辑 1400ID 窗口的设备 1400ID 和通道 1400ID 应填写 IPC web 端视图库页面的通道编号。

设备管理 设备设置 区域设置	通道	组设置										
设备类型 ^	添加	1 删除选中	选择区域	选择转发	ઇ服务器	选择存储服务器	升级	批量导入	导出		搜索	
编码设备 (在线/总数:22/22) 解码设备 (在线/总数:1/1)	区域	所属转发	所属存储	在线状态	型号	软件版本	硬盘状态	报警状态	在浏览器打开	SOP配置	编辑1400ID	删除
报警主机 (在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器		在线	TD-E2128.	5.0.1.0(109		6			Ē	
门禁系统 (在线/总数:0/0)	/en	转发服务器				更改1400回)	×			Ē	
LED显示屏 (在线/总数:0/0)	<i>r</i> en	转发服务器			NE 47 1 400 ID						Ē	Ū
智能分析服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器		172.16.	设备-14001D 51.211_3777	: 7 34020000001	130000123				Ē	
存储服务器 (在线/总数:0/0) 转发服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器			- 通道-1400ID						Ē	Ī
接入服务器 (在线/总数:1/1)	/en	转发服务器			IPO	34020000001	130000123		-		Ē	
报警服务器 (在线/总数:1/1) 电视墙服务器 (在线/总数:1/1)	<i>r</i> en	转发服务器			确定		取消				Ē	Ū
级联服务器 (在线/总数:0/0)	/en	转发服务器		在线	TD-E2128.	5.0.1.0(109		<u>6</u>			Ē	
1400服务器 (在线/总数:1/1)	/en	转发服务器		在线	TD-E2128.	5.0.1.0(109		6			Ē	
	/en	转发服务器		在线	TD-E2128.	5.0.1.0(109		9		\mathbf{i}	Ē	
	/en	转发服务器		在线	TD-E2128.	5.0.1.0(109		6			Ē	
	С	转发服务器		在线	IPC-HFW	. 2.800, Buil		9			E	
	с	转发服务器		在线	TD-5433E	1 5.0.2.0(104		6			Ē	

5、完成步骤 4 的注册过程后,若 IPC 以 1400 协议向平台注册成功,在 IPC 的 web 端可见设备注册状态后面显示绿色√; 若未注册成功,IPC 的 web 端可见设备注册状态后面显示红色×,此时需要检查 IPC web 端填写的服务器 IP 端口是否正确、平 台上编辑 1400ID 时填写的编号是否与 IPCweb 端提供的通道编号一致。

alhua							預览	回放	设置	报警	注销
▶ 相机设置	国标28181	乐橙云	ONVIF	视图库	RTMP						
	海阳庄和平信白	1		-							
> TCP/IP	DISCHARTING										
〉端口	☑ 启用	设备注册状态 🔇									
> PPPoE	服务器IP	10.100.40.92		服务器端口	6081						
> DDNS	心跳周期	10	秒 (s)	最大心跳超时次数	3						
> SMTP(曲)件)											
> UPnP	设备编号	340200000011	30000123								
> SNMP	视图摩用户名	admin		視图摩密码	•••••	••••					
> Bonjour	接入识别码	3	~	注册间隔	60	秒 (s)					
> 油燈											
> 目初注册	通道相关信息										
> 002.1A	通道	0	~	通道编号	34020000001130000	123					
、平台接入	海阳底至低对象										
▶ 事件管理		The state									
▶ 存储管理	☑ ◇陸 ☑ ◇厦	1 🗹 机动车	☑ 非机动车 ☑) (21)(R							
▶ 系统管理	默认	刷新	确定								
▶ 系统信息											

6、设备以 1400 协议向平台注册成功后,设备便可以通过 1400 协议向平台上报人车非、车牌、人脸等智能抓图。 人车非和车牌的智能抓图在平台客户端实时预览界面可以查看。



人脸智能抓图在平台客户端的人脸布控-实施布控-人脸抓拍栏可以查看。



18.2 1400 OUT

1、根据需要对接的上级平台,本地 NVMS 平台作为 1400 下级网关,需要在本地配置-服务器端口配置页面,填写上下级 1400 网关的正确信息,具体需要填写的上下级 1400 网关信息如下。

合管理平台	合 主页 资源	答 理 实时预览1			(第588年	【】 人服布拉	+	祝田 系
文配置 报警预览设置 网络	各配置服务器端口配置	升级系统 系统时间	配置 其它配置	OSD位置配置	系统配置 语	音播报文件上传		
口配置								
管理服务器	配置服务器 ◎ 自用	-	转发服务器 ☑ 白田			Î	下级两关1400	
端口 6003	端口 7002		日 6006 日 2009			上级1400周 上级1400周户4	2 5060 3 100000004203900	20001
报警服务器 ☑ 启用	电视境服务器 ፼ 启用	*	能分析服务器 図 启用			上级1400世纪 上级1400世纪 认证方式 本地1400P	0.0.0.0 Digest 127.0.0.1	
FEL (6033						本地1400億日 管理服务高P 管理服务高Post	7111 127.0.0.1 6003	
接入服务器 受 启用 端口 6013	Http服务备 ② 皇用 缩口 80					Ecms 用户名 Ecms 使将 走过到40010	admin 03050064203090000	

完成 NVMS 下级平台通过 1400OUT 向上级平台注册后,下级平台的抓图数据可以通过 1400 协议上传到上级平台。

第19章 用户和权限

19.1 创建用户

进入到主页→用户和权限,如下图所示。

用户管理	2 权限设置							
添加	删除选中	修改密保					搜索	Q
	账户名称	启用状态	所属权限组	MAC地址	绑定MAC地址	编辑	删除	
	admin	开启	超级管理员	00:00:00:00:00:00	关闭			

系统有一个默认超级管理员用户,用户名为 admin; 密码为 123456. 超级管理员不可被删除。 首次登陆后,用户可在此对超级管理员用户的密码进行修改并设置密保,以便日后找回密码使用。

用户管理	权限设置							
添加	删除选中	修改密保					搜索	
V	账户名称	启用状态	新属权限组	MAC地址	绑定MAC地址	编辑	删除	
\checkmark	admin	开启	超级管理员	00:00:00:00:00:00	关闭			
				1	多 改密保	×		
				用户名 add	nin			
				密码 在山	比输入密码			
				确定	取消			

勾选 admin 超级管理员用户,点击【修改密保】,输入默认密码 123456

	修改密保	×
密保问题		
问题:		\checkmark
答案:		
问题:		\checkmark
答案:		
问题:		\sim
答案:		
	确定	

选择问题,设置相应的答案,点击【确定】保存。

点击【添加】按钮,弹出如下窗口。

	添加用户	×
启用		
用户名*		
旧密码*	在此输入密码	
密码*	在此输入密码	
确认密码*	在此输入密码	
	长度至少8位,包含数字/小写字母/大写字母/符号中三种及以上	
显示密码		
权限组*	✓	
绑定MAC地址		
备注		
Ĩ	角定	

填入用户名、密码,选择权限组(权限组需提前设置,见权限管理)等,点击【确定】即完成用户添加。 普通用户忘记密码,可通过超级管理员用户登录,点击 🚺 对密码进行修改即可。

19.2 权限设置

进入权限设置界面,点击【添加】按钮,如下图所示:

用户管理权限设置		添加权限组	1	×
添加删除选中	权限组名称			
	系统权限 操作权限	区域权限 电视墙权限 组织权限		
	全选 反选 清空			
	□ 资源管理	□ 服务器管理	□ 录像设置	
	□ 报警管理	□ 电子地图	□ 电视墙管理	
	□ 停车场管理	□ 本地配置	□ 过线统计	
	□ 人脸布控	□ 人脸迎宾	□ 人脸考勤	
	□ 组织管理			
		确定	取消	

① 输入权限组名称,如操作员。

勾选系统权限,操作权限,区域权限和电视墙权限
 系统权限包括:资源管理、服务器管理、录像管理、用户和权限、电子地图、电视墙管理等等。
 操作权限包括:备份和还原数据库,查询和导出日志,电子地图操作和电视墙操作。
 区域权限:选定某区域后,属于该权限组用户仅可管理或操作该区域下的设备权限。
 电视墙权限:可启用电视墙权限。
 目标权限:可启用查看、添加、删除、修改目标的权限。

第20章运维管理

20.1 查询和导出日志

在运维管理界面,用户可查询和导出日志。进入主页→运维管理界面,如下图所示,用户可查询各类日志并并导出报警日志、 操作日志、设置日志以及异常日志信息。

查询和导出	日志 备份和还原配置	实时状态 状态日志					
全部类型	报警日志 操作	日志 设置日志	异常日志				
开始时间 20.	21-01-14 00:00:00	结束时间 2021-01-14 23:55	2:59 🔷 查询 导出				
序号	主类型	记录时间	节点名称	子类型	用户名	用户地址	详细信息
1	报警日志	2021-01-14 16:01:02	IP <u>通道</u> 24	监控点-人脸比对	无	无	
2	报警日志	2021-01-14 16:01:01	IP Camera02	监控点-移动侦测	无	无	
3	报警日志	2021-01-14 16:00:59	IP Camera	监控点-移动侦测	无	无	
4	报警日志	2021-01-14 16:00:58	IP <u>通道</u> 24	监控点-人脸检测	无	无	
5	报警日志	2021-01-14 16:00:57	IP <u>通道</u> 24	监控点-人脸比对	无	无	
6	报警日志	2021-01-14 16:00:50	IP Camera02	监控点-移动侦测	无	无	
7	报警日志	2021-01-14 16:00:49	IP Camera	监控点-移动侦测	无	无	
8	报警日志	2021-01-14 16:00:47	IP <u>通道</u> 24	监控点-人脸比对	无	无	
9	报警日志	2021-01-14 16:00:43	IP Camera02	监控点-移动侦测	无	无	
10	报警日志	2021-01-14 16:00:43	IP <u>通道</u> 24	监控点-人脸比对	无	无	
11	报警日志	2021-01-14 16:00:43	IP通道56	监控点-人脸比对	无	无	
<	+D#6 T +-	2021 01 11 16:00:11	10/2/701	비운소는 도구부 / 137년/201	Ŧ	-	×
				◀◀◀ ₫	育 1 /523页	页 ▶▶ 毎页 50 ∨	条 1-50 共26131条

选择日志类型,设置开始时间和结束时间,然后点击【查询】按钮,即可查询到有关的日志情况。 若需要导出日志,则可在查询日志后,点击【导出】按钮,选择导出的路径。点击【保存】按钮即可导出日志到指定的路径。

20.2 备份和还原配置

在运维管理界面,选择"备份和还原配置"标签页,进入如下界面。

查询和导出日志	备份和还原配置	实时状态	状态日志	
各份系统和置				
注意事项:还原系统	配置过程大约需要几分	计钟,还原完成	后管理服务器会自动重启,还	医原过程中请不要关闭管理服务器。

若用户需要将原有的系统配置文件导入到新的升级软件版本中时,可在旧版软件中点击【备份系统配置】,将系统配置文件 备份出来。在新版软件中点击【还原系统配置】选择已备份的系统配置文件则可将系统配置导入。

20.3 实时状态查询

在运维管理界面,选择"实时状态"标签页,进入如下界面。 用户可在该界面查询到编码设备在线率,解码设备在线率,服务器在线率,中心存储录像状态以及设备录像状态。

查询和导出日志 备份和还原配置	实时状态	状态日志								
编码设备在线率 88.89% ● 在线 8 ■ 不在线 1		解码设备在 100% 在线:1 不在线:0	线率	服务者 1000 二 在线 一 不在	器在线率 % : 6 线: 0	中心存储3 0% ■ 在录像: 0 ■ 未录像: 10	录像状态		设备录像状 0% ■ 在录像: 0 ■ 未录像: 2	초
区域 ^	设备名称	类型	通道数量	报警输入数量	报警输出数量	IP地址/IP区间/域名	端口	在线状态	报警状态	在浏览
■ default area	IP Camera02	标准设备	1	1	1	192.168.250.105	9008	在线	6	Ē
	IP通道24	标准设备	1	2	2	172.16.49.24	9008	在线	<u>6</u>	Ē
	IP Camera	标准设备	1	0	0	192.168.250.7	9008	在线	<u>6</u>	Ē

20.4 状态日志查询

在运维管理界面,选择"状态日志"标签页,进入如下界面。

	查询和导告							
	开始时间 2021-01-14 00:00:00 🔷 结束时间 2021-01-14 23:59:59 🔷 查询 导出							
	序号	类型	∨ 记录时间	节点名称	详细信息			
	1	监控点上线	2021-01-1	IP <u>通道</u> 04				
	2	编码设备上线	2021-01-1	IP <u>通道</u> 04				
	3	监控点下线	2021-01-1	IP <u>通道</u> 04				
	4	编码设备下线	2021-01-1	IP <u>通道</u> 04				
L								

在该界面,用户可查询到设备的录像状态、上线、离线等状态日志以及服务器的上线及离线状态日志信息并导出状态日志。
第21章本地配置

21.1 录像及抓图设置

进入主页→本地配置→录像及抓图设置,如下图所示。

录像及抓图设置				
回放源从网络设备获取	\checkmark			
录像路径 D:/				浏览
备份路径 D:/				浏览
备份文件类型AVI	\sim			
抓图路径 D:/				浏览
抓图数量 5	\checkmark			
手动录像及录像备份最大文件尺寸	● 512MB	O 1GB	O 2GB	
应用				

用户可在此界面设置回放源、录像路径、备份路径、备份文件类型、抓图路径、抓图数量和手动录像及录像备份最大文件尺 寸。

备份文件类型: 可选择 AVI、DAT、MP4 文件格式。DAT 为我司私有格式。

21.2 本地配置

进入主页→本地配置→本地配置,如下图所示。

本地设置			
□ 开机软件自动启动 □ 下次自动登录 □ 节点掉线弹窗提示	□ 节点掉线联动声音	☑ 资源树通道显示全名	□ 资源树自动展开
□ 新建实时预览视图默认子码流 □ 监控点显示报警状态			
资源树排序规则			
视频配置规则 规格优先 一清晰度优先 			
退出程序前验证密码 〇 是 ⑧ 否			
选择语言 简体中文 🗸			
时间显示格式 yyyy-MM-dd hh:mm:ss V			
选择报警声音文件	浏览 试听		
选择节点掉线声音文件	浏览 试听		
应用			

勾选"开机软件自动启动"后,机器开机自动启动该软件。

勾选"下次自动登录"后,下次运行该软件时自动登录。 勾选"节点掉线弹窗提示"后,当有节点离线后会弹出提示。 勾选"节点掉线联动声音"后,当有节点离线后会听到联动的警报声音(事先接好音频输出硬件)。 勾选"资源数通道显示全名"后,资源数通道显示设备名和通道名。取消勾选则仅显示通道名不显示设备名。 勾选"资源数自动展开"后,资源数通道自动展开。 勾选"新建实时预览视图默认子码流",则新建实时预览视图默认子码流显示。 勾选"监控点显示报警状态",则当监控点有报警发生时,监控点列表栏图标显示红色。如下图所示。



勾选"退出程序前验证密码"后,关闭程序需要输入登录时的用户名和密码。 用户还可以在此选择资源数排序规则,视频配置规则。同时还可以设置时间显示格式,选择平台显示语言,上传报警声音等。

21.3 过载配置

本系统支持 CPU 和内存过载保护功能,在系统运行过载时,监控客户端限制开启新的预览、回放业务,同时提示客户系统 已过载。

进入主页→本地配置→过载配置,如下图所示,选择过载资源上限,点击【应用】按钮保存。

各资源可供选择的项包括:

CPU: 85%、90%、95%

内存: 80%、85%、90%

资源过载相关	资源过载相关属性							
过载上限选择	CPU:85% V	内存:80% 🗸						
应用								

21.4 报警预览设置

进入主页→本地配置→报警预览设置,如下图所示。

报警预览设置		
🖉 自动弹出报警页面 🗌 弹出时全屏显示	全屏显示器 HDMI-1	\checkmark
关闭报警页面 自动关闭 🗸 🗸	时间 30秒 🗸	
画面数量 4 🗸		
应用		

勾选"自动弹出报警页面"后,当有报警触发后,会自动弹出报警预览界面。 勾选"弹出时全屏显示"后,可设置全屏显示器,当有报警触发后,会在该显示器弹出全屏报警预览图像。 关闭报警页面:可选择手动关闭或自动关闭。选择自动关闭,设定好自动关闭时间,则报警预览页面会在规定的时间内自动 关闭。

画面数量:设置报警预览画面分割模式数量(1/4/9/16)。

21.5 OSD 位置配置

进入主页→本地配置→OSD 位置配置,如下图所示。

OSD位置配置	
	拖动滑块
应用	

拖动白色滑块,设置 OSD 显示位置。然后点击【应用】保存设置。

21.6 系统配置

进入主页→本地配置→系统配置,如下图所示。

系统设置
□ 报警预览使用第三码流 □ 不显示排程外的报警
□ 相同报警上报时间间隔: 1 选择关联报警类型
同步平台时间 🛛 设备校时 🕢 是否同步时区 (每2小时自动向设备同步平台时间)
系统名称
GBID配置 自动 V 中心编码 4403050004 修改该配置需要重启管理服务器
☑ 启用1400IN
服务因故障离线的判定时间: 1 🗸 分钟
日志保存时间: 365 日
应用

在该界面,可勾选"报警预览使用第三码流","不显示排程外的报警"。 勾选并设置相同报警上报的时间间隔。点击【选择关联报警类型】,选择相应报警类型,点击【确定】。设置完毕后,所选 报警类型则根据设置的上报时间间隔进行上报。 同步平台时间,可勾选"设备校时",将设备与平台的时间同步。勾选"是否同步时区",同步设备时区。 启用 1400IN: 启用后,可添加 1400 协议的设备。 GBID 配置:可选择手动或自动配置国标编码。 此外还可设置服务器故障离线的判定时间,日志保存时间。 设置完毕后,点击【应用】保存。

21.7 语音播报文件上传

点击添加,弹出如下窗口。

ſ	录像及抓图设置	本地配置 过	载配置 报警预览设置	OSD位置配置	系统配置	语音播报	文件上传
	添加 删除选中						捜索
		3称 删除					
			语音播	报文件上传		×	
				浏览	试听		
		音频名称	家 美來为16000Hz 位毎妥样		不超过2M的w	av文件	
			确定	取消	1 222 123		

点击"浏览",可选择需要上传的音频文件。支持音频试听功能。必须为添加的音频设置名称。

第 22 章 Web 客户端

22.1 客户端运行环境

IE 浏览器支持 IE9、IE10、IE11, 另外还支持火狐和 Google 浏览器。首次登录后现场和回放界面需下载控件。

▶ 检查是否禁止 ActiveX 控件下载

打开 IE 浏览器→点击工具图标 OI→安全→【自定义级别(C)…】,在弹出的安全设置窗口中检查 "ActiveX 控件和插件"下的相关选项,应当都为"提示"或"启用"状态。

▶ IE 有无其他插件或杀毒软件阻止 ActiveX 控件下载:请先关闭其他插件,并配置杀毒软件和防火墙软件允许客户端插件文

件安装加载。

开启 Web 客户端之前,必须首先开启管理(含 Web 服务)、转发等服务器。

22.2 开启 Web 客户端

◆ 登陆

在地址栏输入 IP 地址和端口号,http://IP:端口,例如可输入 http://192.168.50.3:8088,在出现的 IE 登录界面,输入用户名, 密码和验证码,选择语言及登录平台,点击【登录】。如下图所示:



用户可选择登录到管理平台,配置客户端或监控客户端。 登录到管理平台:

空客户端								
			٢	~				
现场预览	录像回放	电子地图	本地配置	运维状态				
【 客户端								
		€					×	
资源管理	服务器管理	录像管理	报警管理	用户和权限	电子地图	电视墙管理	系统维护	

在管理平台界面,用户可修改登录密码,并可远程对监控客户端和配置客户端进行设置等,Web 端当前页面处于监控客户端 时,点击页面右上角"返回配置",可以进入配置客户端;Web 端当前页面处于配置客户单时,点击页面右上角"返回监控",可以 进入监控客户端;Web 端当前页面处于监控客户端/配置客户端时,点击页面左上角的管理平台图标可以返回管理平台页面;Web 客户单具体设置步骤与监控客户端的基本类似,因此不再赘述。

第23章 移动监控客户端

23.1 登录

步骤 1: 运行"安卓市场"或 APP store.

步骤 2: 搜索"NVMS2 关键词,找到软件并进行安装。

注意:用户可通过 iOS 或 Android OS 的手机或平板下载并安装 APP。两个 APP 界面操作基本相同,只有少部分差异,以下 以 Android OS 移动 APP 为例进行功能介绍,具体请以实际界面为准。

步骤 3:运行"NVMS2"客户端,进入移动客户端访问界面,如下图所示:

☰ 现场		无SM卡学	14:12		无SIM卡学 14:14
NWMS 2	P117/12/29 14:22:49	<	设备管理	Ð	<
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)					A admin
(公) 本地配置					
 *7	>				保存
88	<)»				

在现场预览界面,点击 至菜单按钮,点击"设备管理"。在设备管理界面,点击右上角" 🕀"添加设备。

▶ 域名或 IP 登录:

第一步:填写域名或 IP 地址、设备别名、用户名和密码。 IP 地址:输入管理服务器 IP 地址:管理服务器端口(例如 210.21.228.183:6003)。 设备别名:自定义平台的名称 用户名/密码:平台账号的用户名/密码 第二步:点击【保存】按钮进入到设备现场预览画面。

说明:只允许添加一个平台:未添加设备(平台)时,右上角显示 ①添加按钮;已有设备,则不显示。

<	设备管理	
设备名称:N	IVMS2.0	
IP地址/域名	3:10.10.10.10:6003	
设备类型:3	P台	Z

🤶 : 表示已经连接成功;持续闪烁则表示正在连接;灰色则表示连接不成功。

- ─── : 点击该图标,删除平台信息。
- 2: 点击该图标对平台信息进行修改。

23.2 现场

●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●
 ●

点击 〉逐层打开,选择摄像头,点击查看现场画面。

点击页面底部 [〈]按钮,返回上一层级。 双击窗口可放大图像,再次双击还原。

现场预览图标介绍:

- : 视频闲置。
- 🛞 : 远程回放。
- ─: 轮巡播放上一组通道画面。
- →: 轮巡播放下一组通道画面。
- 🕀:关闭所有通道预览。
- 28: 单击可选择多画面分割模式。
- ① 开启/关闭通道音频。
- 横版预览



在设备管理界面,点击左上角 按钮,进入现场界面,如下图所示:

云台预览及控制

云台通道预览:点击预览窗口显示云台图标,如下左图所示。约 5 秒不操作,云台图标隐藏。 点击云台图标可调出云台控制界面,如下右图所示;可在云台控制界面点击云台图标或 ^②按钮返回现场。



按照图中箭头所标明的方向(如左上、右下、上、下等)用手指滑动控制云台转动。点击云台预览界面,云台自动对焦红色 圆圈部分,可实现 3D 功能(所添加的设备必须支持 3D 功能,3D 功能才可生效)。

云台控制界面对应按钮功能,如上右图所示。

23.3 远程回放

支持回放存储服务器和设备录像

远程回放方式有两种:

- 现场预览通道视频,点击 🤓 按钮,切换到远程回放界面,系统默认搜索现场窗口的通道进行回放;
- 现场界面直接点击 按钮后,切换到远程回放界面,在界面下方点击资源按钮,弹出区域资源树选择通道进行回放;



- ① 日期默认当天,事件类型默认全部;可以选择其他日期(30天内)、事件类型及其他通道进行搜索录像回放;
- ② 回放过程支持回放控制:快放、快退、暂停/播放、单帧播放(回放暂停时可操作);
- ③ 支持1路通道回放,点击关闭按钮可关闭通道回放。

回放界面按钮介绍:

[,] : 点击选择事件类型。包括:手动、排程、移动侦测、传感器、视频检测、智能、子系统防区和门禁考勤。 ' ①

" 🕒 : 点击选择日期。可上下滚动日期条,选择具体日期。

🛢:选择通道。

- ○: 单帧;回放暂停时可操作
 ○: 快退
 ○: 快进
 ○: 播放
 ○: 暂停
- 🕀: 关闭所有通道



23.4 报警信息

仅 iOSAPP 版本支持报警信息查看。

报警信息:功能菜单窗口点击"报警信息"进入报警信息界面;

- ① 可查看接收到的报警信息、即时刷新显示未读报警/报警总数目;
- ② 过滤查询报警:点击右上方按钮弹出报警类型窗口,对报警类型勾选进行过滤;
- ③ 点击报警信息逐条已读标识或全部已读标识;
- ④ 点击报警信息逐条删除或全部删除。



第24章常见问题

1. 用户如何自行修改密码?

登录监控客户端,进入用户管理界面,选中需要修改密码的用户,点击 🗹,在弹出的对话框中修改密码。

	修改用户	×
启用		
用户名*	admin	
旧密码*	在此输入密码	
密码*	在此输入密码	
确认密码*	在此输入密码	
	长度至少8位,包含数字/小写字母/大写字母/符号中三种及以上	
显示密码		
权限组*	超级管理员	
绑定MAC地址	00 : 00 : 00 : 00 : 00 : 00	
备注		
	确定	

2. 服务器启动后有的服务运行异常。

检查是否端口被占用了,在任务管理器→服务标签查看服务是否处于运行状态,如图

I用程序 进程 服务 忆		美网 用户			
名称	PID	描述	状态	工作组	*
AeLookupSvc AlarnSarverApp ALG AnyDesk Apache2.2 AppIDSvc AppIDSvc AppInto AppMant aspnet_stat	3340 1720 992	Application Experience AlamServerApp Application Layer Gat AnyDeak Service Apached. 2 Application Identity Application Information Application Information Asp. HET State Service Windows Audio Endpoin	已停止 正在运行 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止 已停止	netsves 智政 智政 智政 已ocalServiceAn netsves netsves 当政 LocalSystemWet	E
Audiosrv	920	Windows Audio	正在运行	LocalServiceNe	
AuthenticationServerApp	1044	AuthenticationServerApp	正在运行	復 紀	
AxinstSV		ActiveX installer (Ax	EHFIE	AminstSVGroup	
DDESTC	1540	DitLocker brive Encry	日神川	netsvcs	
BITS	1040	Background Intelligen	已停止	LocalServiceNo	

3. 用户登录监控客户端后,看不到设备信息,或者设备不在线。

- 1) 请检查该用户账号是否有相应设备的查看权限。
- 2) 请检查设备所属的转发服务器是否在线。

4. 用户登录监控客户端后,接收不到报警信息。

- 1) 请检查 NVMS 2.0 系统的报警服务器是否在线。
- 2) 监控客户端远程登录设备,请检查设备的传感器报警、移动侦测报警功能等是否打开,相应的报警排程是否设置。
- 3)
- 5. 用户登录监控客户端后,监控客户端或者解码器无法回放存储服务器录像。
- 1) 请检查设备所属的存储服务器是否在线,若在线则检查用户是否有回放权限。
- (请检查是所选择的录像源是否正确,所选录像源是否有录像,若录像源是存储服务器,请检查存储服务器的录像排程有没有设置好。
- 3) 同理检查解码器回放的通道是否有录像,录像源、回放起止时间是否正确。

6. 用户登录监控客户端后,无法远程更改设备的配置。现象为监控客户端请求设备配置时,提示"有人正在配置,请稍后再 试!"。

- 1) 打开 IE 浏览器远程登录设备,点击"信息查询"下的"在线用户"选项,查看是否有其他用户登录。
- 2) 请直接到设备现场检查软件是否处于配置界面。
- 3) 若此问题仍存在,请联系设备生产商。

7. 客户端现场预览画面不流畅。

1) 请检查客户端平台的 CPU 占用率是否为 100%,或是否还有可用内存。在 CPU 占用率小于 75%且还有可用内存情况下,这 一现象不会出现。

请检查网络环境是否支持,包括设备的上行带宽及码流是否匹配,转发服务器的下行带宽与所查看设备通道的总码流是否
 匹配,客户端的下行带宽与所查看设备通道的总码流是否匹配。

3) 请检查转发服务器是否超负荷运行。

8. 开启管理和转发服务器后,存储服务器无法正常存储。

1) 请检查是否将设备通道添加至存储服务器下。

注意事项:

1、请使用超级管理员或者标准用户(权限控制为"从不通知")登陆操作系统,安装和使用服务器、客户端软件;

- 2、监控客户端运行 PC 的屏幕分辨率建议设置为大于 1280*960。
- 3、若要删除服务目录下相关的文件,一定要先停止服务再进行操作。