

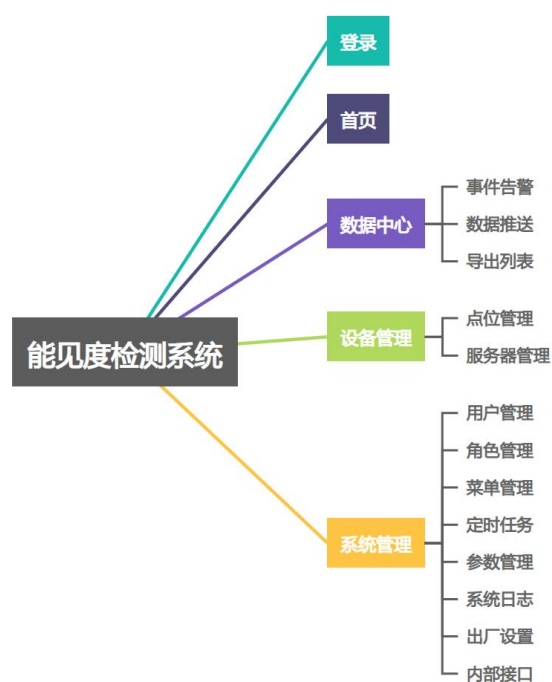
视频能见度检测系统操作手册

概述

本系统针对点位视频做检测，实时上报能见度数据信息，支持一下功能：

- 支持界面查看能见度数据
- 报警列表清单
- 支持查看告警图片
- 支持点位检测配置
- 支持数据推送第三方
- 系统是否在正常运行。
- 各路视频状态是否正常。
- 各路视频是否在检测中。（画面光照不足暂停检测）
- 检测结果。

系统架构如下：



一、登录



进入项目部署地址后，输入管理员/运维管理员账号密码登录。

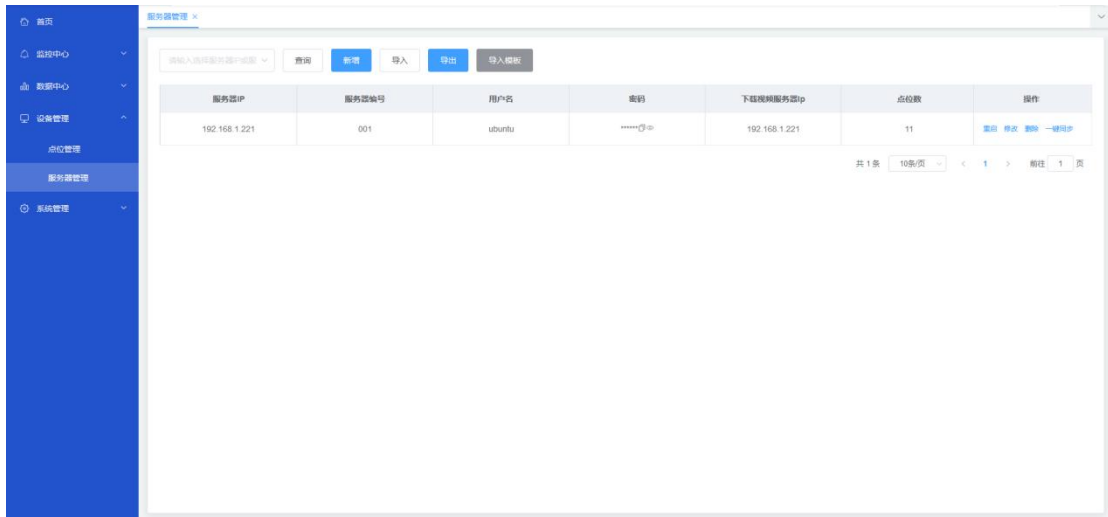
二、设备管理

初次使用系统时，需要配置设备信息，设备包括对接点位（能见度检测点位）与服务器信息。

（一）服务器管理

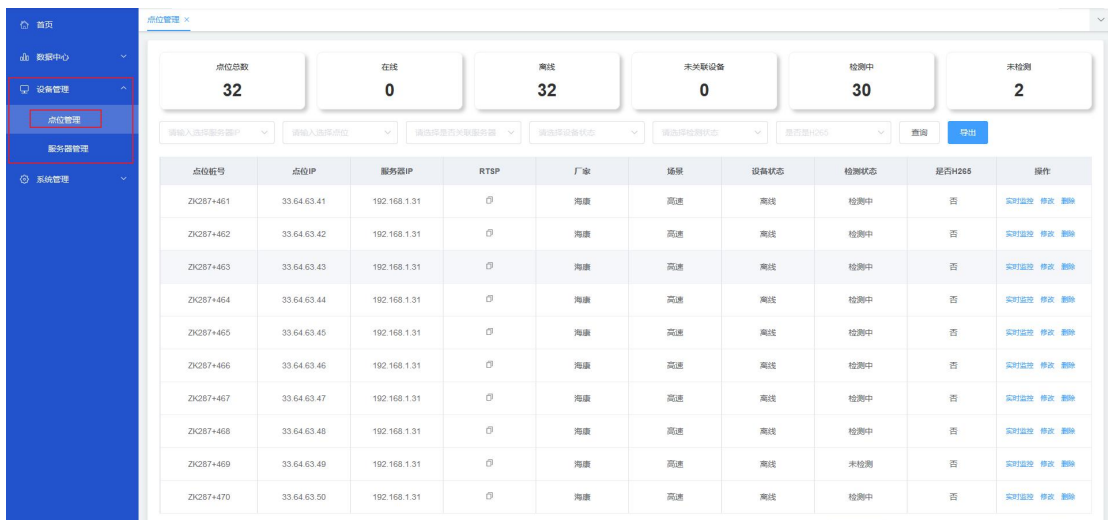
进入【设备管理】-【服务器管理】模块，可对服务器进行管理。

- 可重启服务器
- 修改服务器：服务器 IP、用户名、密码、下载视频服务器等。
- 删除服务器
- 一键同步：同步信息至服务器



(二) 点位管理

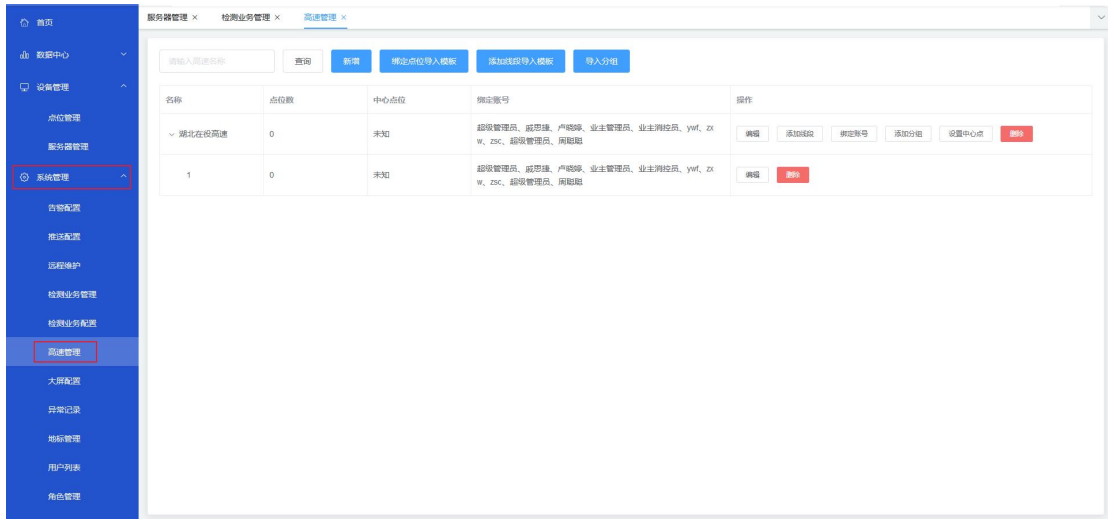
进入【设备管理】-【点位管理】模块，点击“下载导入模板”表格，在表格中填写点位 IP、RSTP、账号、密码后，再导入至系统。



点位上传后，可以查看实时视频、修改和删除点位信息。

注：还需要在【系统管理】-【高速管理】中将已经导入的点位配置权限，见下：

高速管理：



• 进入【系统管理】-【高速管理】点击【新增】按钮添加路段，填写路段名称、经纬度、名称方向即可。

新增路段

* 路段名称:

* 名称位置: 经度: 纬度:

* 名称方向: 竖向 横向

• 保存完成后，点击【绑定账号】，选择拥有本路段相对应权限的用户即可。

绑定账号

* 选择账号

未选择用户 0/0

已选择用户 0/10

无数据

- 超级管理员
- 戚思捷
- 卢晓婷
- 业主管理员
- 业主消防控员
- ywf

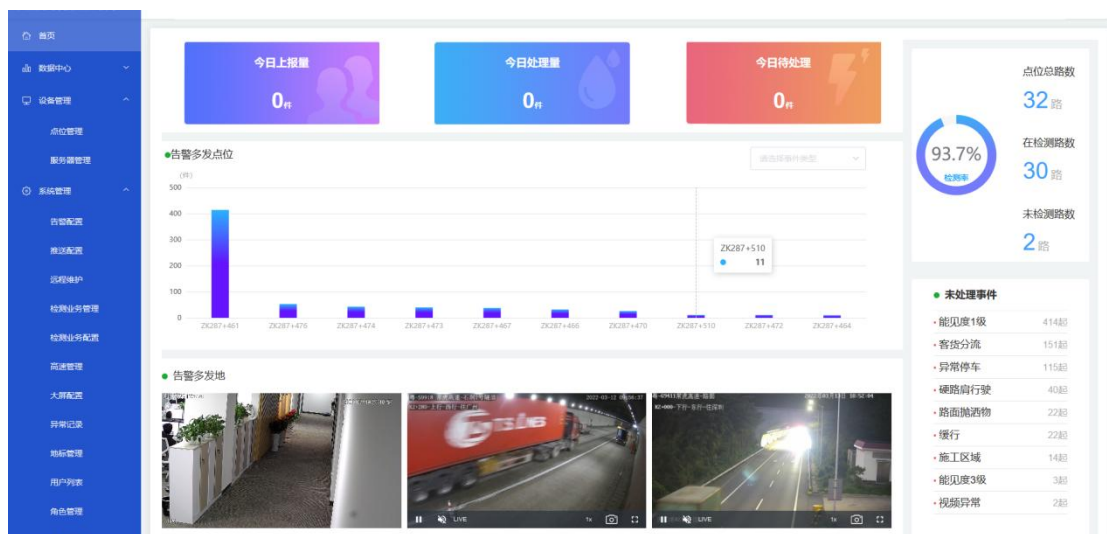
• 添加分组：点击【添加分组】，将已导入的点位绑定至本路段。选择相对应分组即可。



以上配置完成后相关用户才可查看到点位。

三、首页

以上配置完成后，用户在首页即可看到相关点位检测的结果：



首页内容包括：

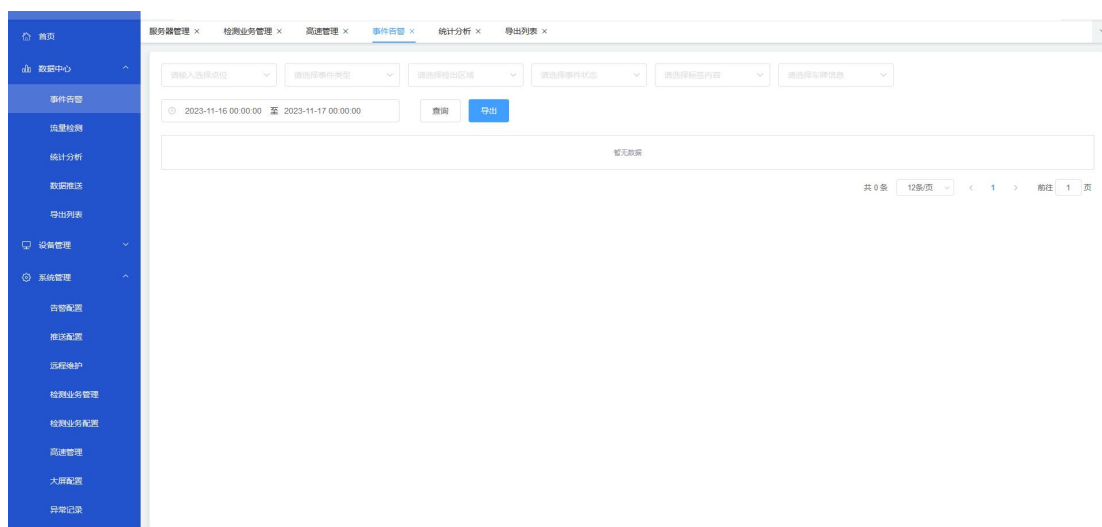
• 事件处理情况：今日上报数量、今日处理数量、今日待处理。

- 点位情况：点位总数、在检测路数、未检出路数以及检测率
- 能见度告警多发点位：告警高发点位以柱状图的形式展示。
- 能见度告警多发点位实时视频
- 未处理事件：能见度事件、等级、时间。

四、事件告警

查看所有能见度告警事件：

- 支持事件类型筛选：能见度 1 级、能见度 2 级、能见度 3 级、团雾。
- 列表字段显示包括：点位 IP、点位桩号、告警状态（已关闭/未关闭）、事件类型、发生时间、结束时间、事件状态（待确认/已确认/误报/忽略）、处理人、处理时间。
- 操作可进行事件处理。



五、数据推送

此模块为推送第三方地址的数据推送记录。

- 筛选条件有时间段筛选
- 列表字段为：“接口类型（系统运行情况、摄像机状态、检测结果）”、“推送内容（报文内容）”、“推送状态（正常/异常；根据应答状态）”、“推送时间”。
- 推送地址在参数管理中配置，参数值为：SYSTEM OPERATION STATUS PUSH

URL

The screenshot shows a data analysis dashboard with a left sidebar and a main content area. The sidebar includes options like '数据管理', '事件管理', '流量统计', '统计分析', and '数据推送'. The main content area has a search bar with the date range '2023-10-27 00:00:00 至 2023-10-28 00:00:00'. Below the search bar is a table of monitoring events. The table has columns for event name, value, status, and time. The events listed include '摄像机状态' (Camera Status) and '系统运行情况' (System Running Status), all with a status of '正常' (Normal).

事件名称	数值	状态	时间
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:22:31
系统运行情况	["data":{"[{"reason":"[\"单位异常\"]","serverIp":"192.168.1.58"}]]	正常	2023-10-27 13:22:02
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:21:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:20:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:19:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:18:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:17:31
系统运行情况	["data":{"[{"reason":"[\"单位异常\"]","serverIp":"192.168.1.58"}]]	正常	2023-10-27 13:17:01
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:16:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:15:31
摄像机状态	["data":["[{"detectStatus":1,"networkStatus":1,"cameraIp":"192.168.1.12"}]]	正常	2023-10-27 13:14:31

The screenshot shows a parameter management dashboard with a left sidebar and a main content area. The sidebar includes options like '设备管理', '系统管理', '告警配置', '推送配置', '过程维护', '检测业务管理', '检测业务配置', '资源管理', '大屏配置', '异常记录', '地址管理', '用户列表', '角色管理', '菜单管理', '定时任务', '参数管理', '系统日志', and '出厂设置'. The main content area has a search bar and buttons for '新增' (Add) and '批量删除' (Batch Delete). Below the search bar is a table of system parameters. The table has columns for ID, parameter name, value, remarks, and actions. The parameters listed include 'WORK_SPACE_FILTER_OTHER_EVENT', 'TOKEN_EXPIRE_DAYS', 'EVENT_EXIST_WORK_OBJ_S_TEST', 'EVENT_IMG_VIDEO_SAVE_DAYS', 'EXCEL_SAVE_DAYS', 'EVENT_POP_UPS_TYPE', 'ALLOW_MAX_DISK_UTILIZATION_RATE', and 'SYSTEM_OPERATION_STATUS_PUSH_URL'.

ID	参数名	数值	备注	操作
101	WORK_SPACE_FILTER_OTHER_EVENT	true	-	修改 删除
102	TOKEN_EXPIRE_DAYS	2	Token过期天数 天数最大配置不要超过100000	修改 删除
103	EVENT_EXIST_WORK_OBJ_S_TEST	true	事件存在施工目标该事件是否为测试数据	修改 删除
104	EVENT_IMG_VIDEO_SAVE_DAYS	30	事件图片视频保存天数	修改 删除
105	EXCEL_SAVE_DAYS	30	导出文件保存天数	修改 删除
106	EVENT_POP_UPS_TYPE	1	事件弹窗类型 1小弹窗 2大弹窗	修改 删除
107	ALLOW_MAX_DISK_UTILIZATION_RATE	80	硬盘允许最大使用率	修改 删除
136	SYSTEM_OPERATION_STATUS_PUSH_URL	http://42.64.81.8:5678/visibilityreport	数据上报第三方接口地址	修改 删除

六、导出列表

对告警数据导出列表的存储：

配置 × 用户列表 × 角色管理 × 标签管理 × 异常记录 × 大屏配置 × 资源管理 × 工作台 × 监控平台 × 流量检测 × 交通事件 × 交通事件全景 × 交通参数 × 导出列表 ×

请选择导出类型 请选择导出状态 选择时间段 至 选择时间段 查询

序号	文件名	导出类型	导出状态	失败原因	创建时间	操作
1	人工上报1689643885590	人工上报	导出成功	-	2023-07-18 09:31:26	下载
2	人工上报1689643757249	人工上报	导出成功	-	2023-07-18 09:29:17	下载
3	人工上报1689643488516	人工上报	导出成功	-	2023-07-18 09:24:50	下载
4	人工上报1689643481483	人工上报	导出成功	-	2023-07-18 09:24:41	下载
5	人工上报1689643470987	人工上报	导出失败	导出内容为空	2023-07-18 09:24:31	下载
6	人工上报168964328746	人工上报	导出成功	-	2023-07-18 09:23:49	下载
7	流量检测1689321049350	流量检测	导出成功	-	2023-07-14 15:50:49	下载
8	人工上报1689314807456	人工上报	导出成功	-	2023-07-14 14:06:47	下载
9	人工上报1689314707689	人工上报	导出成功	-	2023-07-14 14:05:08	下载
10	人工上报1689314185814	人工上报	导出成功	-	2023-07-14 13:56:26	下载

共49条 10条/页 < 1 2 3 4 > 前往 1 / 页