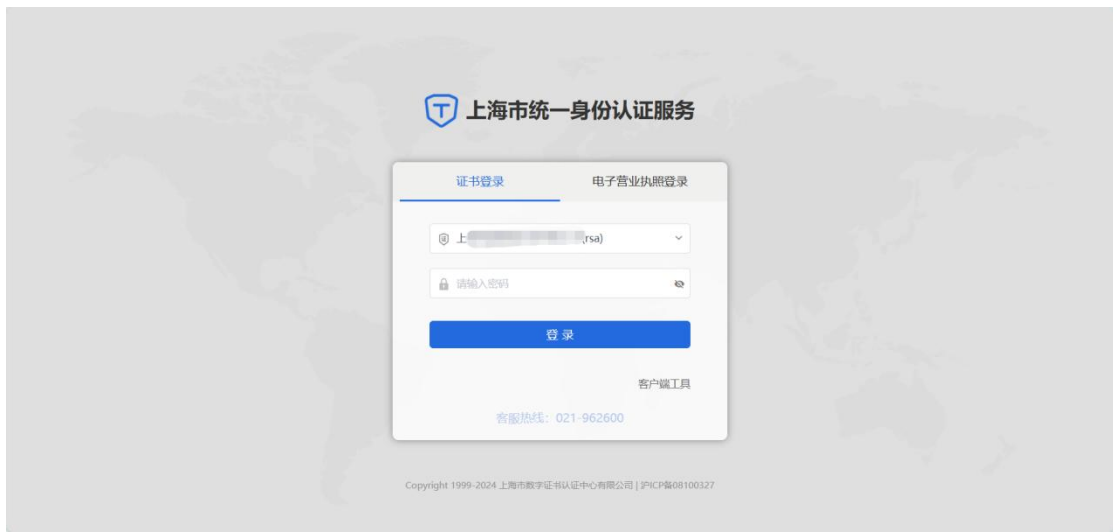


施工单位设备登记、上线申请流程说明

一、平台登录

访问地址：<https://shcws.lhsr.sh.gov.cn/shcwsb/index.html>

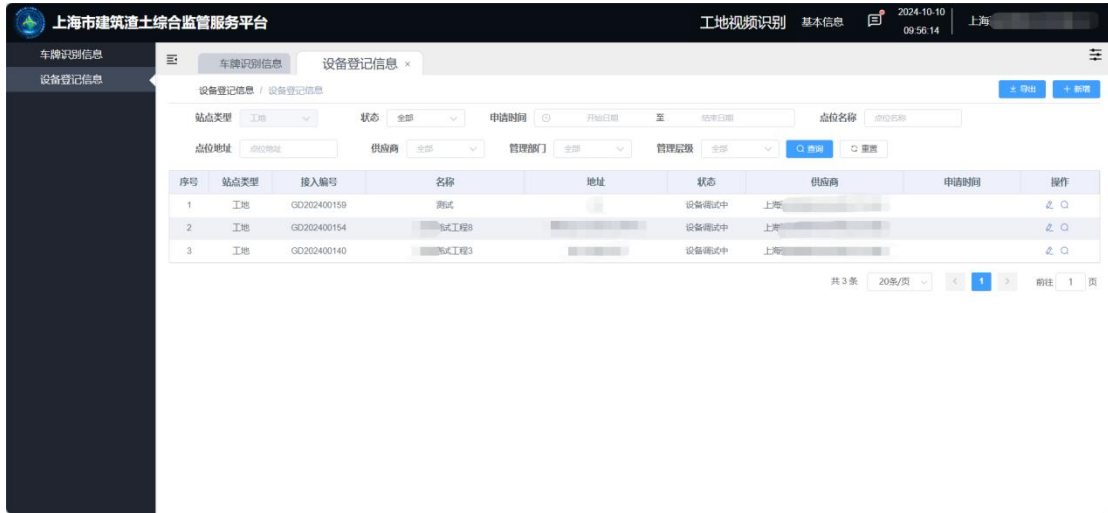
施工单位需使用法人一证通 UKey（“CA 证书”）进行登录，通过指定的登录入口，完成法人单位身份验证流程，点击登录按钮，即可进入本系统。进入系统后，系统将默认施工单位为当前操作角色。



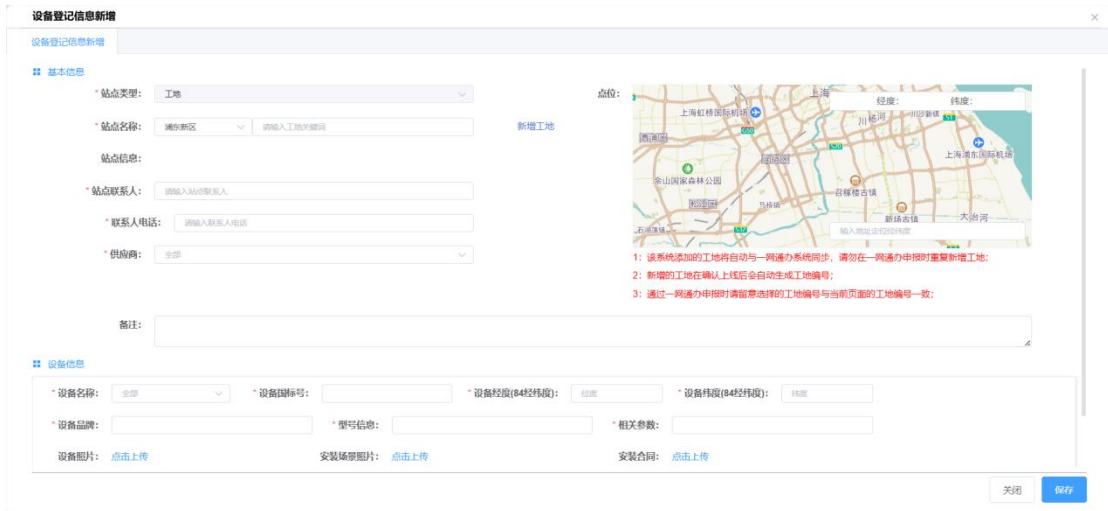
二、设备登记

施工单位登录“上海市建筑渣土综合监管服务平台”，在“工

地视频识别”模块下的“设备登记信息”页面进行新增设备登记。列表可根据状态、申请时间、点位名称、点位地址、供应商、管理部门、管理层级进行筛选查询。



施工单位点击“+ 新增”按钮，进入“设备登记信息新增”页面，填写基本信息和设备信息。（带“*”的字段为必填项）



1、填写基本信息

(1) 已在绿容局申报出土的工地

- 1) 站点类型：施工单位权限默认显示“工地”；
- 2) 站点名称：施工单位选择在绿容局申报出土时填写的工地

所属区划和工地名称。目前，平台已实现和“一网通办”系统数据互通；如已申报多个工地，可关联多个工地数据；

* 站点类型: 工地

* 站点名称: 浦东新区

站点信息:

编号: PD20240617002
地址: 上海市浦东新区上钢新村街道, 耀华路、耀江路路口西侧滨江绿地下方

编号: PD20240913006
地址: 上海市浦东新区上钢新村街道, 耀华路、耀江路路口西侧滨江绿地下方

- 3) 站点联系人;
- 4) 联系人电话;
- 5) 供应商: 施工单位选择该站点设备供应商;
- 6) 点位经、纬度: 施工单位搜索工地大致位置后, 通过鼠标点击地图精确锁定具体地点, 系统会自动关联出该点位的经、纬度。



(2) 未在绿容局申报出土的工地

- 1) 站点类型: 施工单位权限默认显示“工地”;
- 2) 点击“**新增工地**”, 施工单位填写工地信息, 包含工程名称、工程地址、建设工期、工程类别、建设管理层级、管理部门、是否央企建设单位、建设工程规划许可证、报建号、建设单位信息、总包单

位信息、运输单位信息及外运量（涵盖至少以下一种类别：工程渣土、废弃混凝土、工程泥浆、装修垃圾、拆房垃圾）、就地干化泥浆量；

新增工地

* 工程名称: 工程编号:

* 工程地址:

* 建设工期: 开始日期 至 结束日期

* 工程管理级别:

* 是否央企建设单位: 否 是

土地使用许可证:

报建号:

建设工程规划许可证:

施工许可证:

建设单位

* 建设单位:

* 单位地址:

* 联系人: 性别:

总包单位

* 总包单位: 上海炫数智能科技有限公司

* 单位地址:

* 联系人: 性别:

返回 确定

工程渣土

运输单位:

联系人: 性别:

联系电话:

外运量(吨):

排放工期: 开始日期 至 结束日期

废弃混凝土

运输单位:

联系人: 性别:

联系电话:

外运量(吨):

排放工期: 开始日期 至 结束日期

工程泥浆

运输单位:

联系人: 性别:

联系电话:

外运量(吨):

排放工期: 开始日期 至 结束日期

装修垃圾

运输单位:

联系人: 性别:

联系电话:

外运量(吨):

排放工期: 开始日期 至 结束日期

就地干化泥浆

就地干化(吨):

平台新增的工地将自动与“一网通办”系统同步，请勿在“一网通办”申报时重复新增工地；新增的工地在确认上线后会自动生成工地编号；通过一网通办申报时，请留意选择的工地编号与当前页面的工地编号是否一致，以确保数据能够顺利互通；

* 站点名称: 浦东新区 上海市 新增工地

站点信息: 上海市

编号: PD20240002

地址: 上海市浦东新区

内容一致

D1 PD20240002-03*V091



- 3) 站点联系人;
- 4) 联系人电话;
- 5) 供应商: 施工单位选择该站点设备供应商;
- 6) 点位经、纬度: 施工单位搜索工地大致位置后, 通过鼠标点击地图精确锁定具体地点, 系统会自动关联出该点位的经、纬度。

2、填写设备信息

施工单位填写设备信息, 包含设备名称、设备国标号、设备经度(84 经纬度)、设备纬度(84 经纬度)、设备品牌、型号信息、相关参数、设备照片(大小不超过 1M)。

点击“[添加设备](#)”或“[删除](#)”, 施工单位可添加/删除设备, 设备应包含入口车牌识别、入口高位抓拍、出口车牌识别、出口高位抓拍。


设备信息

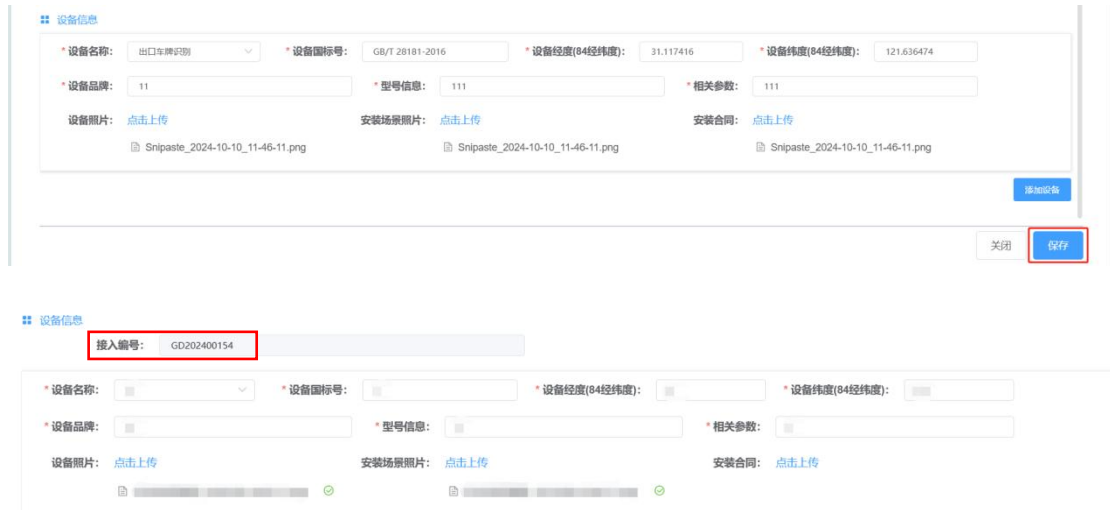
* 设备名称: 出口车牌识别	* 设备国标号: GB/T 28181-2016	* 设备经度(84经纬度): 30.960077	* 设备纬度(84经纬度): 121.57308	
* 设备品牌: 海康威视	* 型号信息: IDS-TCM403-GD/F; IDS-TCM403-GD/B	* 相关参数: 智能高清摄像机 1/1.8英寸400万像素CMOS, 分辨率		删除
设备照片: 点击上传	安装场景照片: 点击上传	安装合同: 点击上传		

* 设备名称: 全部	* 设备国标号:	* 设备经度(84经纬度): 经度	* 设备纬度(84经纬度): 纬度	
* 设备品牌:	* 型号信息:	* 相关参数:		删除
设备照片: 点击上传	安装场景照片: 点击上传	安装合同: 点击上传		

[添加设备](#)


3、平台生成“接入编号”

在填写完设备信息后，施工单位点击“”按钮，平台将自动生成该站点的“接入编号”。

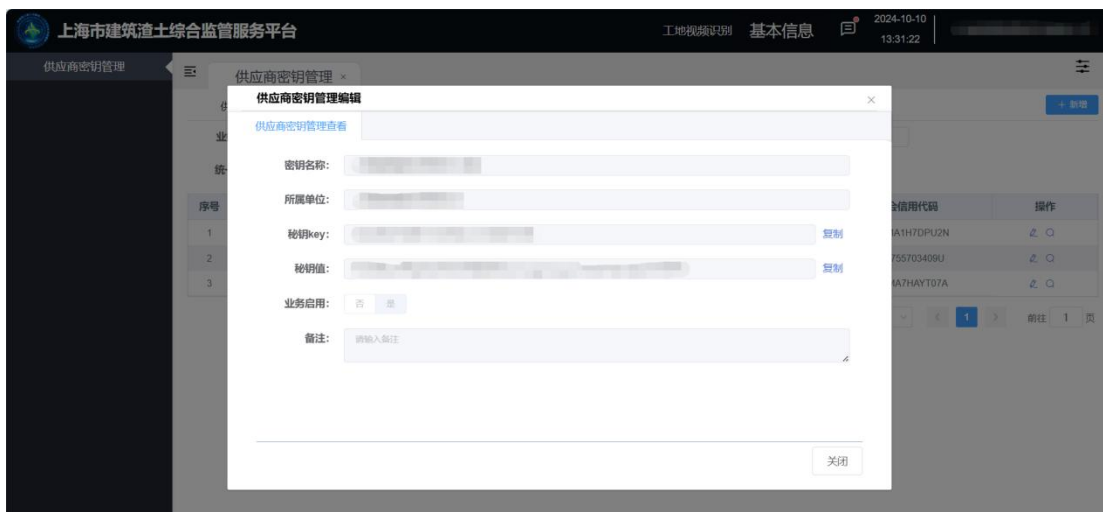


三、密钥管理

施工单位登录“上海市建筑渣土综合监管服务平台”后，在“基本信息”模块下的“供应商密钥管理”页面进行密钥管理。列表可根据业务是否启用、供应商名称、密钥名称、统一社会信用代码进行筛选查询。

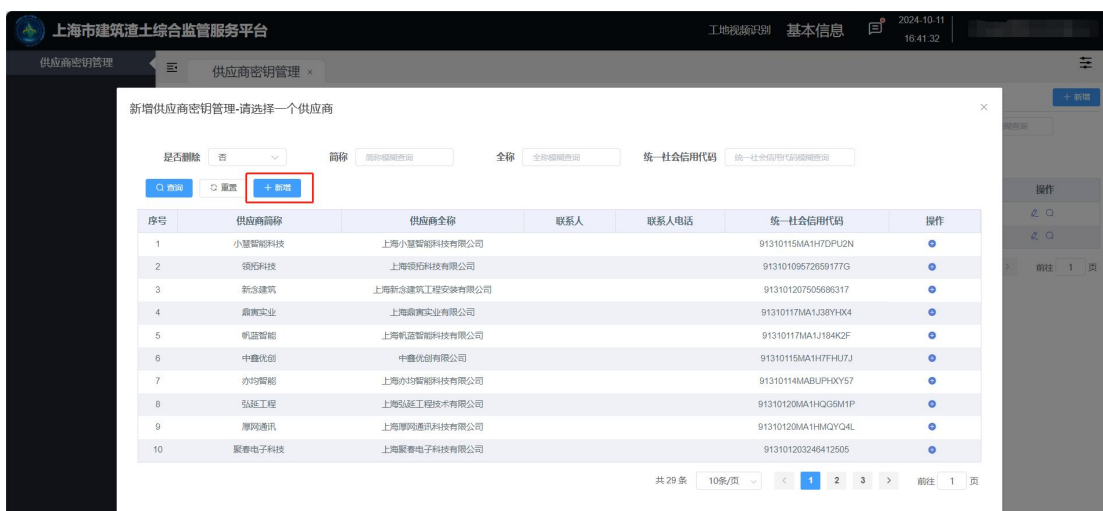
施工单位点击“”按钮，查看该供应商密钥信息，包含密钥名称、所属单位、秘钥 key、秘钥值、业务是否启用、备注。



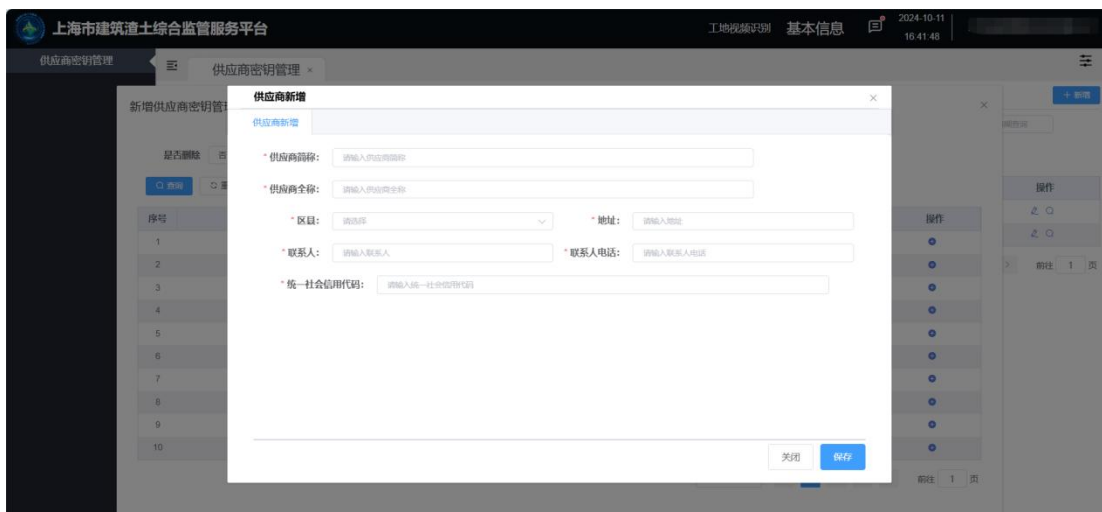


1、新增供应商



施工单位点击“**+ 新增**”按钮，进入“新增供应商密钥管理”页面，再点击“**+ 新增**”新增供应商。



施工单位填写供应商简称、供应商全称、区县、地址、联系人、联系电话、统一社会信用代码，点击“**保存**”，完成新增供应商。




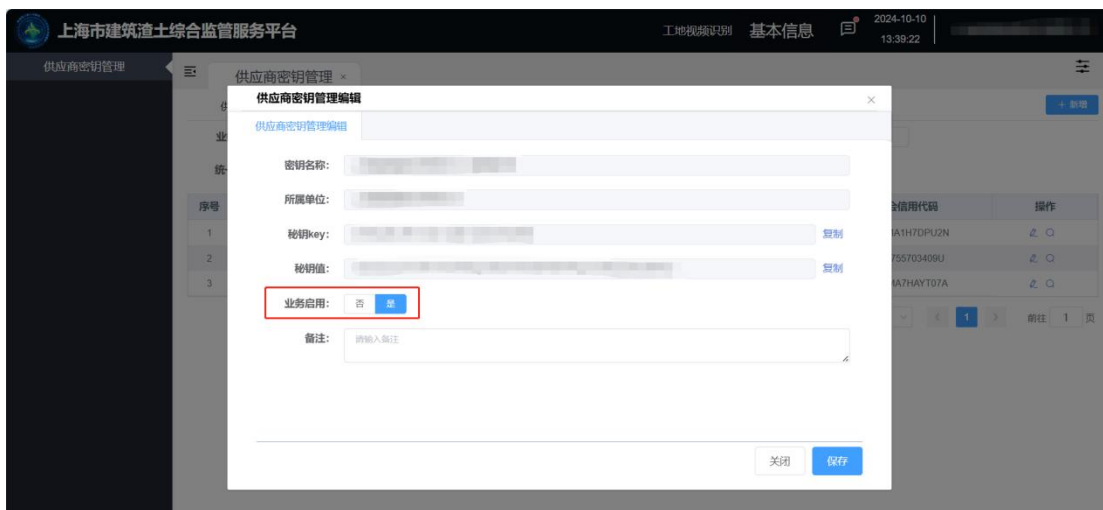
2、新增供应商密钥

在新增供应商后，施工单位点击“”按钮，新增供应商密钥，点击“”后，系统自动生成供应商密钥。



3、供应商密钥管理


施工单位点击“”按钮，进入“供应商密钥管理编辑”页面，通过选择业务是否启动，对供应商密钥进行启用/停用管理。



四、设备上线

施工单位将“接入编号”、“密钥 key”、“密钥值”发给供应商，供应商通过接口上传该站点的测试记录数据。

在供应商上传测试记录数据完成后，施工单位登录“上海市建筑渣土综合监管服务平台”，在“工地视频识别”模块下的“设备登记信息”页面，查看相关设备的测试记录。数据应包含车牌号、点位名称、点位地址、进出方向、车型、抓拍时间、门号以及车辆抓拍等关键信息。

在仔细核对测试记录上传的照片符合既定要求后，施工单位可点击操作“”按钮，随后点击“直接上线”按钮，标志着该设备正式投入使用。同时，供应商需及时切换至正式接口，并确保后续上传的数据准确无误。

序号	站点类型	点位编号	名称	地址	状态	供应商	申请时间	操作
1	工地	GD202400...			设备调试中		2024-09-30 11:05:56	

备案信息管理编辑

测试记录

序号	车牌号	三联单编号	点位名称	点位地址	进出方向	车型	抓拍时间	门号	车辆抓拍
1		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 19:36:51	一号门	豫SK1B21_side... 豫SK1B21_front...
2		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 19:36:40	一号门	豫SK1B2_side_1... 豫SK1B2_front_1...
3		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 16:17:51	一号门	皖SG9X74_side... 皖SG9X74_front...
4		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 16:17:36	一号门	皖SG9X74_side... 皖SG9X74_front...
5		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 16:17:23	一号门	皖SG9X74_side... 皖SG9X74_front...
6		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 16:17:07	一号门	皖SG9X74_side... 皖SG9X74_front...
7		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 12:42:21	一号门	
8		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 12:40:22	一号门	浙B7K530_side... 浙B7K530_front...
9		SHCWS2024100500...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-05 12:39:30	一号门	浙B7K530_front...
10		SHCWS2024100400...	南汇支线 (两港市域铁路) 工...	南汇新城镇乔柏路1401号	进站	-	2024-10-04 20:08:11	一号门	沪CED012_side... 沪CED012_front...

共 220 条 10条/页 < 1 2 3 4 5 6 ... 22 > 前往 1 页

关闭 保存 再找上线

五、数据查看

设备上线后，施工单位应对设备进行维护和管理，可通过“工地视频识别”模块下的“车牌识别信息”页面，查看相关设备的点位抓拍记录。列表可根据进出点位时间、点位编号、车牌号进行筛选查询。

上海市建筑渣土综合监管服务平台 工地视频识别 基本信息 2024-10-11 17:09:59

车牌识别信息 设备登记信息

车牌识别信息 / 车牌识别信息

进出点位时间-开始 2024-10-01 进出点位时间-结束 退出点位时间-结束 点位类型 全部 车辆 车辆

三联单编号 点位编号 查询 重置

序号	单号	车牌	计量时间	系统时间	点位名称	点位类型	返回内容	点位抓拍
暂无数据								

共 0 条 10条/页 < 1 > 前往 1 页

附录：《低位抓拍照片、高位摄像头的联动抓拍照片补充说明》

低位抓拍照片、高位摄像头的联动抓拍照片补充说明

一、低位摄像头抓拍照片



入口低位水印参考: 工地: 漕宝路快速路新建工程3标 出入口: 1号门(入) 摄像头类型: 低位车牌识别 抓拍时间: 2024年09月13日06:26:41.335 车牌/颜色: 黄沪 FQ8602

二、高位摄像头的联动抓拍照片



入口高位水印参考: 工地: 漕宝路快速路新建工程3标 出入口: 1号门(入) 摄像头类型: 高位抓拍 抓拍时间: 2024年09月13日06:26:41.335