

CAREYE 车辆管理平台

VEHICLE MANAGEMENT PLATFORM

专业 专注 专心



深圳市晟鸿科技有限公司是成立于 2016 年,旨在为公众和设备供应商、运营商提供移动设备管理平台解决方案,方便他们快速构建自己的管理系统。"资源分享,合作共赢"是我们团队的宗旨,公司开发的 CarEye 车辆管理平台提供丰富的平台接口,方便第三方开发者进行二次开发。公司在不断的发展,由最初的流媒体服务,发展到车辆管理云平台、流媒体服务器、安防监控平台、视频服务负载均衡,智能环卫等多个业务领域。

以位置和视频服务为中心的管理平台,已经过多次迭代升级,能满足两客一危,环卫,渣土等多个行业车的管理需求。公司以视频视频服务作为主要核心技术,产品已经应用于国内多个第三方厂家平台。



我们心怀梦想

起航/在创辉煌

公司简介

服务项目

SERVICE PROJECT





- ✔ 提供全套解决方案,接入车辆和视频设备进行管理。
- ✓ 提供视频服务部署,为第三方平台提供视频服务
- ✔ 为客户进行定制开发,满足客户个性化需求
- ✓ 提供SAAS服务,安全托管车辆.





开放式平台

CarEye平台提供丰富的API接口,满足客户二次开发需要,各种组件能方便快捷 应用不同领域内的第三方平台中

开放合作

产品特色

PRODUCT FEATURES



产品特色一

采用分布式架构,前后端分离, 视频服务和web分离,能满足不同客户需求 01

产品特色三

采用先进的spring-boot, VUE等技术架构 ,扩展性好,提供BS,CS客户端,移动客户端展示 03

产品特色二

满足GB35658,JT/T905,苏标各种协议, 能满足车联网行业各种需求

04

产品特色四

支持JB28181,能支持安防摄像头接入, 支持交通部和公安部两大行业标准对接

产品特色五

支提供丰富的API,为其他ERP系统助力

05

00

产品特色六

精确的传感器算法,解决行业内实际需求

核心技术

CORE TECHNOLGGY



先进的技术架构

web后台采用spring-boot, mysql, 前端采用VUE技术

各种客户端展示

支持PC客户端,移动客户端,web客户端多种客户端进行管理和数据展示

流媒体负载均衡

流媒体服务跟web分离,是N:N的关系,即多个web可以共用一个视频服务器,一个web也可以调用多个视频为其服务



大数据分析

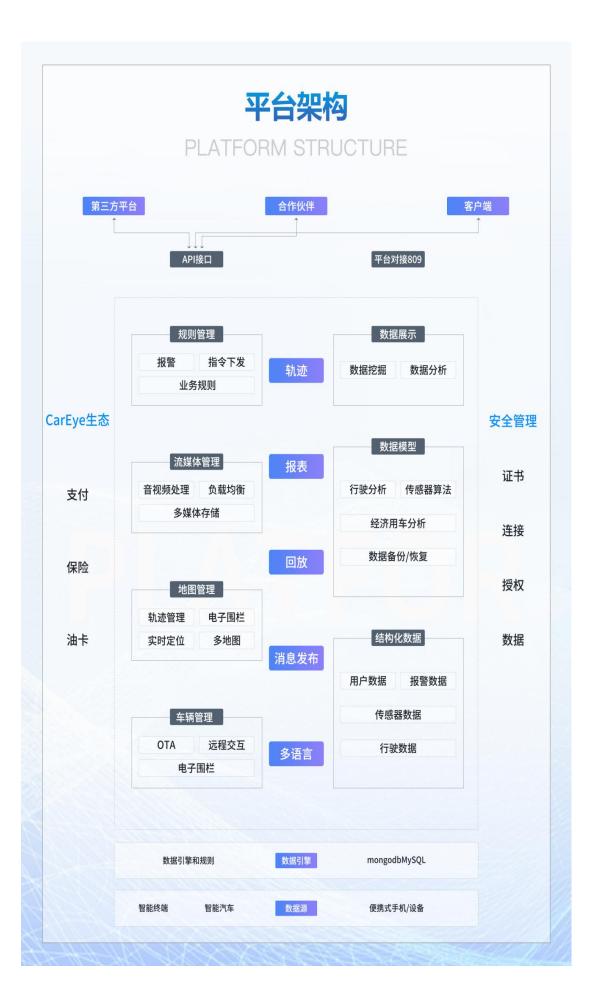
对报警,位置,传感器进行数据分析, 对司机进行考核,大屏幕数据展示

主动安全服务

平台支持苏标协议,能上传主动安全证据, 根据报警对司机进行评分

交通部和公安部协议对接

支持交通部协议和公安部通信协议, 两种数据 格式的设备都能接入平台



流媒体框架

SRTEAMING FRAMEWORK



基础功能

BASIS FUNCTION



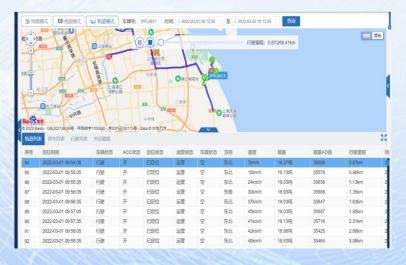


位置监控

实时视频



运营管理

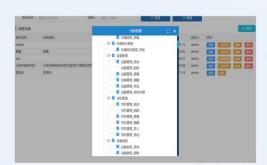


轨迹回放

基础数据和权限

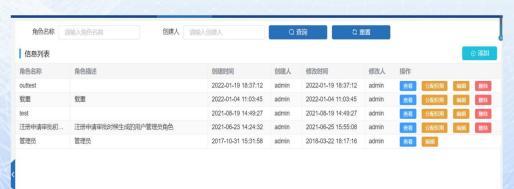
DATA ACCESS

CarEye 多角色,多用户,多机构的管理。不同权限的菜单分配,一个平台多个视图, 多个客户,最大程度上实现了资源的利用。









智能载重

INTELLIGENT LOAD

CarEye 平台接入载重传感器,能精确计算重量,装货卸货时间,可广泛应用于物流,环卫等行业。用于流向管控,监控非法卸货,杜绝绕路,偷货等行为



586	车辆状态	Access	88	ADS	更新到	1810	位置	去皮结果	19/1	
3PFK0136	行統	# ⊙	1309	34305	2022-03-02 15:26:11	16.0km/h	上海市宝山区56(产	-	西東田北	000E
⊯EAT605	维火	关①	019	32720	2022-03-02 15:26:11	0.0km/h	上海市車長区	-	SERIES.	申款采 置
3 ⁴ NJ5621	炮火	美仓	415	36533	2022-03-02 15:26:11	0.0km/h	上海市会山区東山路	-	机能组织	多数定置
)PDJZ112	搬火	美仓	088	32648	2022-03-02 15:26:10	0.0km/h	上海市会山区南等公	-	CERS	#80萬
3PFH0173	行號	开①	1899	36294	2022-03-02 15:26:09	55.9kmh	上海也能够的区内也	27	M. Minus	SHOR
3PFP5885	停车	# ©	309E	36827	2022-03-02 15:26:08	0.0km/h	上海市洋东斯区河道…	-	traine	多数容置
JPFK7768	1582	开〇	018	33063	2022-03-02 15:26:08	78.0km/h	上海专业山区520厘	-	at Million	用数装置
≱EYE293	粮火	ΧO	015	32986	2022-03-02 15:26:07	0.0km/h	上海市会山区等九路	-	双美加线	●数位置
∯FL8990	拐號	开西	24%	35668	2022-03-02 15:26:06	48.0km/h	上海市海东新区空底。	-	STEELS .	FREE
j₽FJ7037	行統	# ⊙	1999	35942	2022-03-02 15:26:06	69:0km/h	上海市港东新区两港	-	CLERKS	多数设置
PAAL759	19×	× O	019	32913	2022-03-02 15:26:05	0.0km/h	上海市等贸区	-	Statut.	申放び直
;≏EC0597	粉火	 ₹©	21%	34066	2022-03-02 15:26:03	0.0km/h	上海市会山区松明公	_	数単元	engg
;≏B2U660	炮火	 ₩ ©	019.	32653	2022-03-02 15:26:02	0.0km/h	上海市奉送区	-	松墨田式	市和企業
39G01005	粮火	关①	015	0	2022-03-02 15:26:01	0.0km/h	江苏翁苏州市君山市	-	裁重用式	単数な数
JPFL6611	停车	开〇	1795	35463	2022-03-02 15:26:01	0.0km/b	上海市浦东新区内表	-	tt:Enet	手数位置
)PFP2658	停车	开仓	250%	40009	2022-03-02 15:26:00	0.0km/h	上海专家公区产用商建	-	枚重的红	FRIER

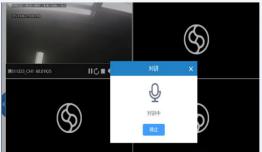
车牌号	总超次	总重量	总里程
PDD3883	8次	135.4時	13.18KM
PDJZ112	1次	3.7吨	49.6KM
₽EAT605	1次	4.2吨	18.54KM
j≏EHA615	1次	6.90%	6.43KM
PEVY156	1次	5.4時	21.26KM
j≏FH0173	1次	18時	77.63KM
j≏FJ2210	1次	17.3吨	78.4KM
i≏FJ6782	1次	14.3吨	77.46KM
j≏FJ7037	1次	18時	75.68KM
j≏FK0238	1次	20.4時	78.59KM
j≏FK0266	1次	5時	27.95KM
j≏FK0750	2次	10.6時	22.38KM
₽FK2198	1次	20時	77.22KM
j≏FL0553	1次	20時	75.12KM
jÞFL1227	1次	20時	80.51KM
i≏FL2110	1次	2014	78.88KM

车牌号	载重事件	ACC状态	开始载重	装卸量	开始时间	持续时间	开始地址	开始速度	开始AD值	结束	操作
沪NP2726	装货 🕇	 ₩ 🗓	7.5吨	2.2吨	2022-03-02 14:45:40	12分4	上海市金山区	0km/h	38100	9.7吨	报警设置
沪DD3883	卸货 🖡	开 🖸	18.4吨	11.5吨	2022-03-02 14:40:59	8分	上海市浦东新区港	6km/h	34869	6.9吨	报警设置
沪FL8990	装货 🕇	开 🐧	0吨	25.2吨	2022-03-02 14:34:06	10分3	上海市浦东新区潍	0km/h	35497	25.20	报警设置
沪FL1227	卸货 🖡	开 🖸	20吨	20吨	2022-03-02 14:25:40	3分	上海市浦东新区	0km/h	33278	咖	报警设置
沪FJ2210	装货 🕇	开 🐧	0吨	17.8吨	2022-03-02 14:22:42	6分	上海市浦东新区	0km/h	34543	17.70	报警设置
沪NP3500	装货 🕇	开 🕥	5.6吨	1.6吨	2022-03-02 14:21:58	14分	上海市金山区建乐	0km/h	37419	7.2吨	报警设置
沪FK0136	装货 🕇	开 🕥	0吨	14.3吨	2022-03-02 14:20:40	3分	上海市松江区泗砖	0km/h	34033	14.30	报警设置
沪DD3883	装货 🕇	开 🐧	7.5吨	12.3吨	2022-03-02 14:19:22	14分	上海市浦东新区	0km/h	33278	19.80	报警设置
沪DJZ112	卸货 🖡	关①	4.6吨	咖	2022-03-02 14:11:16	0秒	上海市金山区	0km/h	35594	4.6吨	报警设置
沪FL0553	卸货 🖡	开 🛈	20吨	20吨	2022-03-02 14:08:06	3分30秒	上海市浦东新区	0km/h	36286	咖	报警设置
沪FL8893	装货 🕇	开 🕥	0吨	18吨	2022-03-02 14:07:46	5分9秒	上海市浦东新区潍	0km/h	34244	18吨	报警设置
沪FH0173	装货 🕇	关 ①	0吨	18吨	2022-03-02 14:04:42	5分56秒	上海市浦东新区潍	0km/h	37147	18吨	报警设置
沪DJZ112	卸货 🖡	关①	8.5吨	3.7吨	2022-03-02 14:01:46	9分	上海市金山区	0km/h	38345	4.8吨	报警设置
沪FJ7037	装货 🕇	开 🐧	咖	16.1吨	2022-03-02 13:59:48	2分48秒	上海市浦东新区潍	0km/h	34995	16.10	报警设置
沪FJ6782	装货 🕇	开仓	0吨	16.8吨	2022-03-02 13:41:21	5分30秒	上海市浦东新区	0km/h	35303	16.80	报警设置
沪FP5985	装货 🕇	开 🐧	0吨	30吨	2022-03-02 13:41:07	4分54秒	上海市浦东新区潍	0km/h	33043	30吨	报警设置

车载视频

GAR VIDEO





实时视频

双向对讲



录像回放

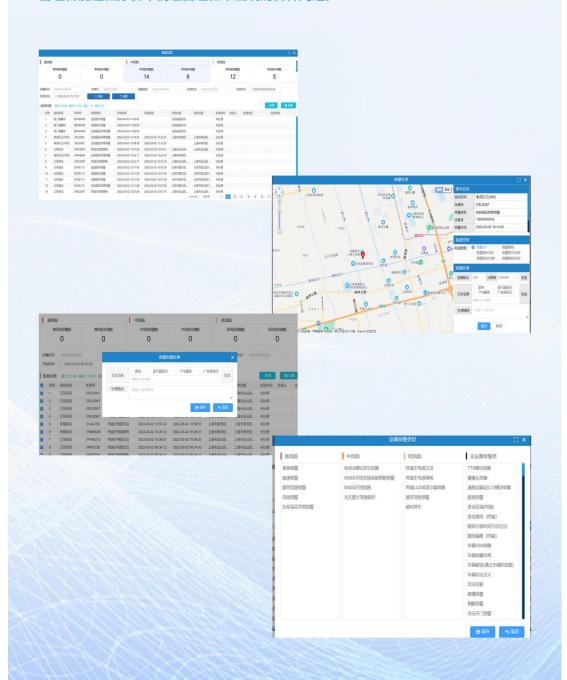


远程录像和下载

警情监管

LNDUSTRY REGULATORY

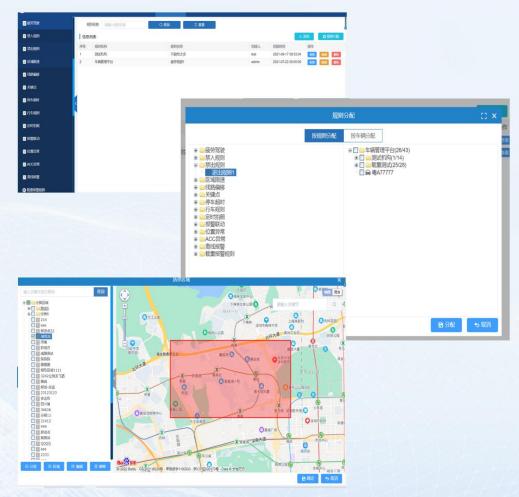
CarEye 车辆管理平台对100多个报警类型进行监控,做到通知及时,处理到位。便于管理者能远程分析车辆运营过程中出现的各种问题。



规则管理

RULE MANAGEMENT

CarEye 车辆管理平台提供多个平台报警规则,满足行业内对设置围栏,超速,非法行驶等实际需求





安全管理

THE SAFETY MANAGEMENT

满足苏标协议,对ADAS,DSM报警进行处理,监管驾驶行为,对驾驶员进行评分



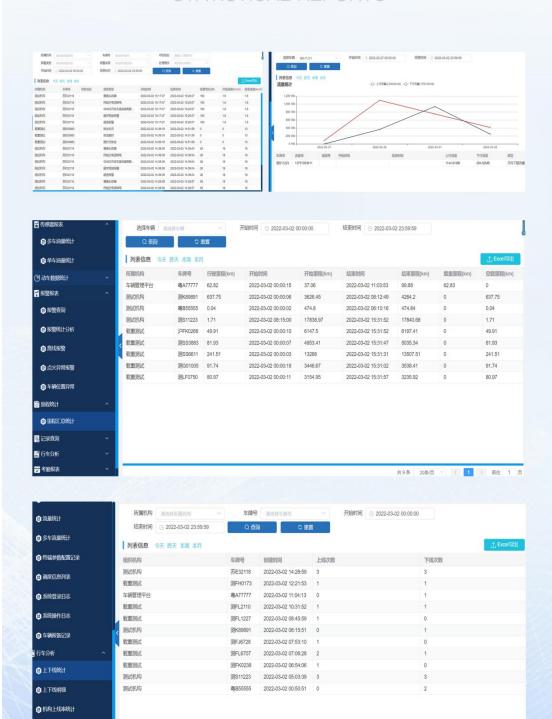


类别	一级报警 全选 全不选	二级报警 全选 全不选		
	☑ 前向碰撞报警	□ 前向碰撞报警		
	☑ 车道偏离报警	□ 车道偏离报警		
	☑ 车距过近报警	☑ 车距过近报警		
	□ 行人碰撞报警	□ 行人碰撞报警		
及驾驶辅助系统报警(前向预警ADAS)	□ 频繁变道报警	☑ 频繁变道报警		
	☑ 道路标识超限报警	☑ 道路标识超限报警		
	☑ 障碍物报警	☑ 障碍物报警		
	☑ 道路标志识别事件	☑ 道路标志识别事件		
	☑ ADAS自主抓拍	☑ ADAS自主抓拍		
	☑ 疲劳驾驶报警	☑ 疲劳驾驶报警		
	☑ 接打电话报警	☑ 接打电话报警		
	☑ 抽烟报警	□ 抽烟报警		
使员状态监控系统报警(驾驶异常DSM)	☑ 分神驾驶报警	☑ 分神驾驶报警		
	☑ 驾驶员异常报警	□ 驾驶员异常报警		
	□ 驾驶员变更事件	☑ 驾驶员变更事件		
	☑ DSM自主抓拍	☑ DSM自主抓拍		

报警类别	报警名称	单项分数	百公里次数扣分	百公里次数扣分		
ADAS	前向碰撞报警1级	5	1			
ADAS	前向碰撞报警2级	5	1			
ADAS	车道偏离报警1级	5	1			
ADAS	车道偏离报警2级	5	1.			
ADAS	车距过近报警1级	5	1			
ADAS	车距过近报警2级	5	1			
ADAS	行人碰撞报警1级	5	1			
ADAS	行人碰撞报警2级	5	1			
ADAS	频繁变道报警1级	5	1			
ADAS	頻繁变道报警2级	5	1			
ADAS	道路标识超限报警1级	5	1			
ADAS	道路标识超限报警2级	5	1			
DSM	疲劳驾驶报警1级	5	1			
DSM	疲劳驾驶报警2级	5	1	9		
DSM	接打电话报警1级	0	1			
DSM	接打电话报警2级	5	1			
DSM	抽烟报警1级	0	1			
DSM	抽烟报警2级	5	1	i,		
DSM	分神驾驶报警1级	0	1			
DSM	分神驾驶报警2级	5	1			
DSM	驾驶员异常报警1级	0	1			
DSM	驾驶员异常报警2级	5	1			
DSM	驾驶员更换1级报警	5	1			
DSM	驾驶员更换2级报警	5	2			
合计		100				

统计报表

STATISTICAL REPORTS



监控大屏

MONITOR SCREEN









移动客户端

MOBILE CLIENT







案例

CASE

案例1: 苏州某出租车管理平台

采用CS客户端管理,用户界面友好操作方便

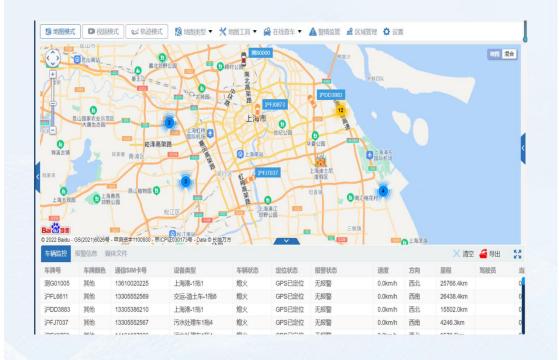


案例

CASE

案例2: 上海某环卫车管理平台

采用高精度载重传感器, 监控垃圾收运全过程



ACHIEVE WIN-WIN RESULTS 同建和谐 实现共赢

地址:深圳市宝安区银田路4号宝安智谷H座106-2室

联系人: 邓先生 电话: 13510671870 邮箱: support@car-eye.cn 网址: www.car-eye.cn

