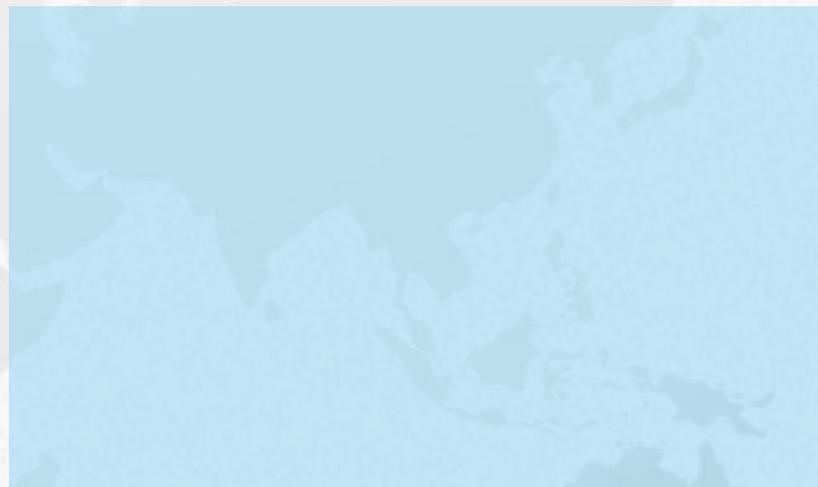




上海物联网有限公司
SHANGHAI INTERNET OF THINGS CO.,LTD.

行车安全监测系统



Version:V1.1

Date:2021.7



目录
CATALOG

01

产品及核心优势

02

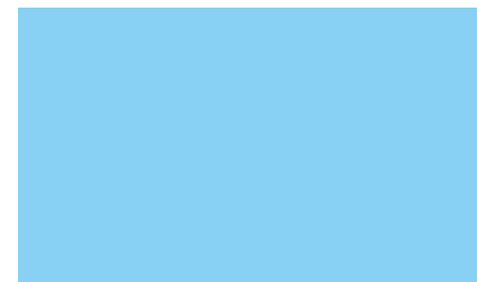
软件平台及行业应用

03

视频演示

04

联系我们





01

产品及核心优势



车载处理主机

工作电压	12 ~ 36V (推荐24V)
工作温度	-40°C ~ + 70°C
支持接口	CAN、RS485、RS232, GPIO
通信模块	兼容2G/3G/4G, WiFi, GPS
主机尺寸	188mmX138mmX25mm



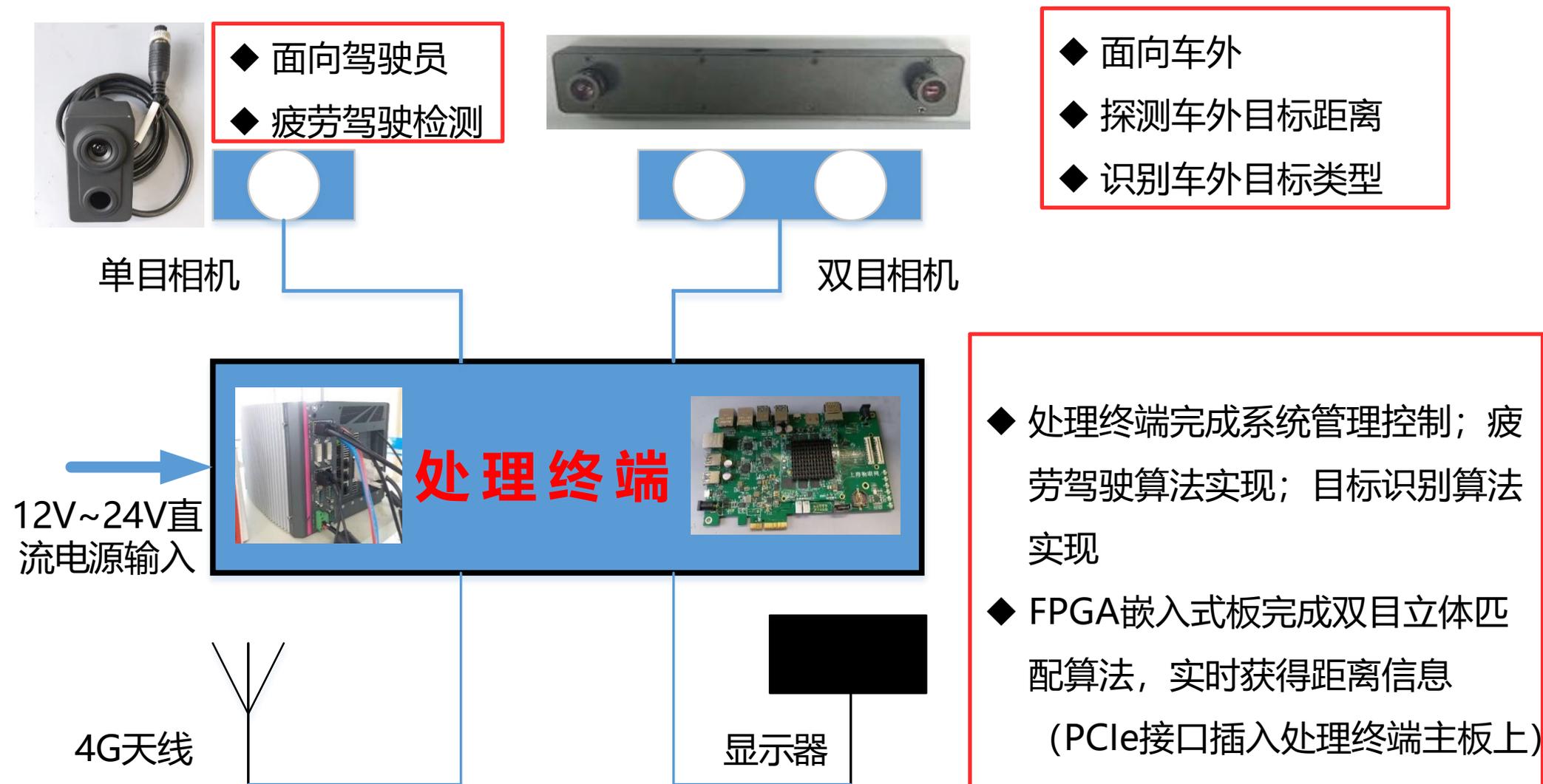
司机监控摄像头



前向摄像头

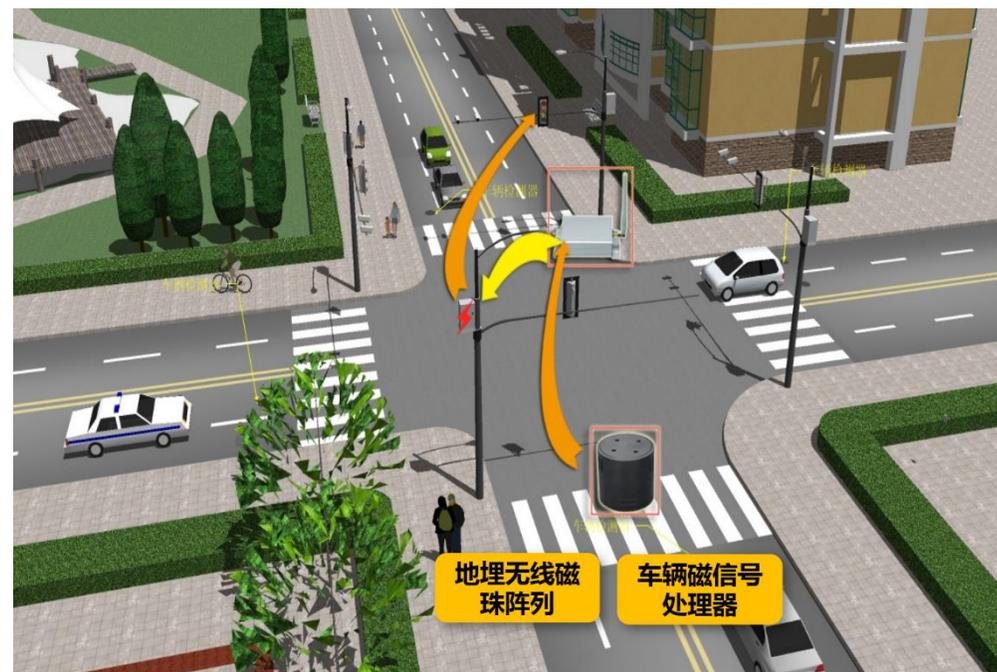


语音报警器

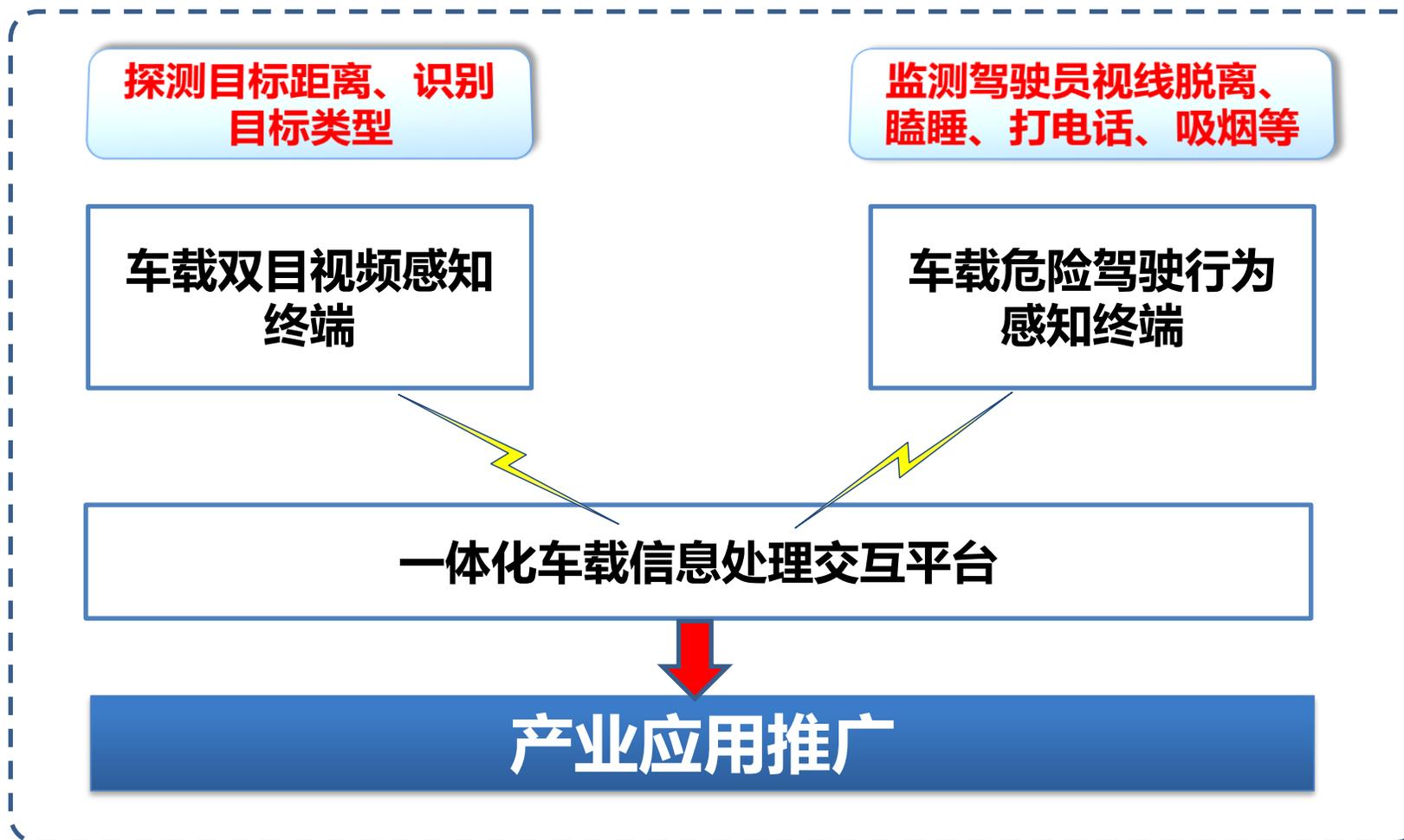


产品目标：通过对道路和交通进行**高精度感知**，实时获取外部车辆、道路和环境信息以及人为因素等多维信息，进行分发和控制，达到**危险驾驶预警**、**降低交通事故发生率**、节约能耗、减少环境污染等目的。

- ◆ **基于双目实时测距避障技术**
- ◆ **基于视频的疲劳驾驶检测技术**
- ◆ **基于地磁信号的车辆探测、测速技术**



基于车载三目视频感知的行车安全监测系统



行车安全监控管理系统是基于人工智能技术的智能安全驾驶产品，六大主体功能：

- 1、司机状态监测：疲劳驾驶、不正视前方、吸烟、打手机等视频监控、实时上报
- 2、前向行驶监测：车辆测距、碰撞预警、车道偏移、压线行驶等自动拍照、实时上报
- 3、车辆定位跟踪：车辆实时跟踪、异常位置查验、行车轨迹回放、实时状态抓拍
- 4、多模信息传输：产品兼容2G/3G/4G，支持移动、联通、电信三大运营网络传输
- 6、监控管理平台：警情查验、数据统计、考核评比、数据报表、车队管理、分级管理

本系统已在上海公交系统、大型物流快递公司批量化应用，效果良好。





02

软件平台及行业应用

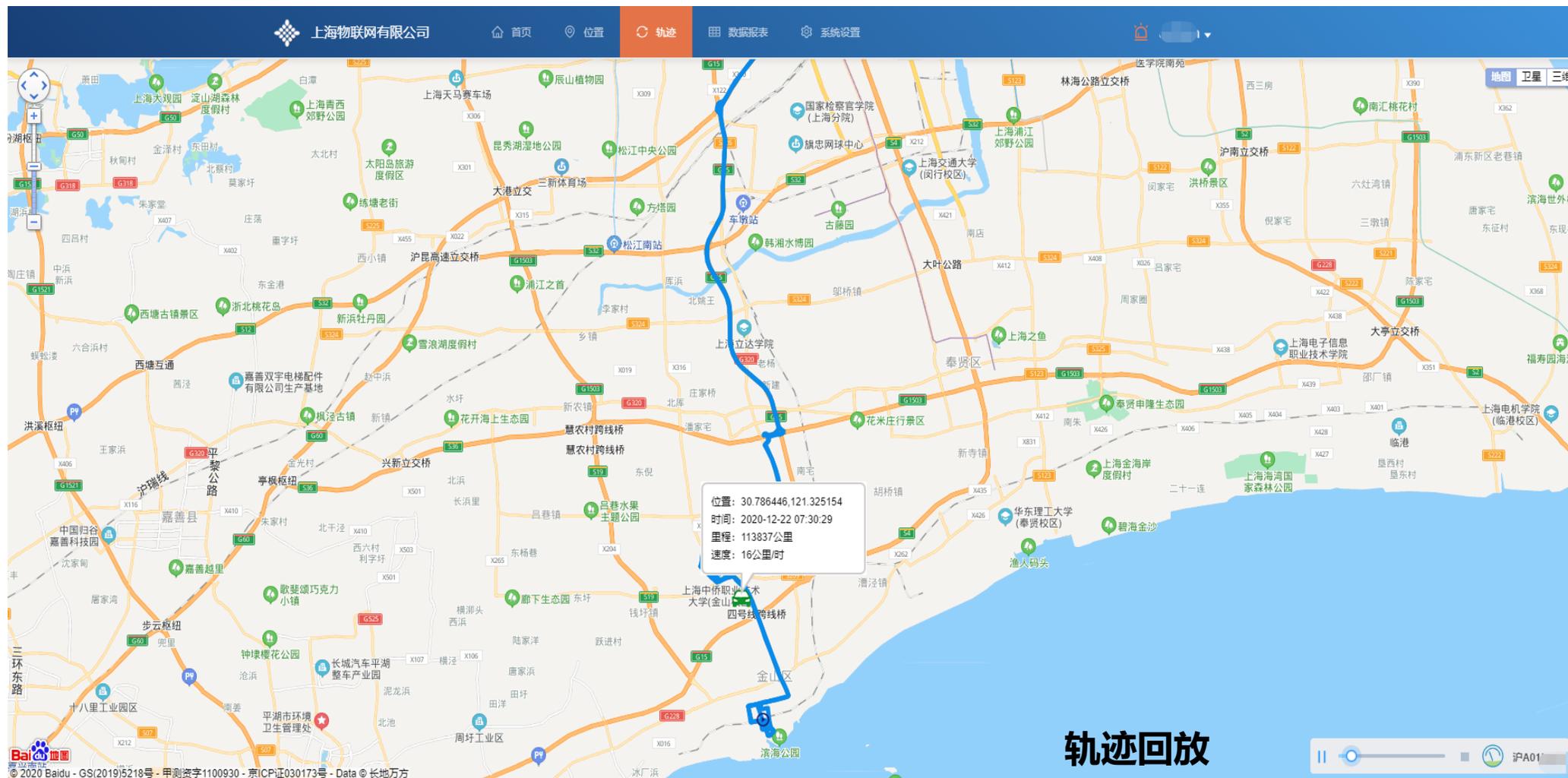


- 上下线报表
- 主动安全预警
 - 预警明细
 - 预警汇总
 - 预警地图
- 多媒体
- 安全分析报告
- 用户行为分析
- 考核评分报表
- TTS语音报表

预警明细

选择时间: 自定义时间 开始时间: 2019-02-20 00:00:00 结束时间: 2019-03-05 23:59:59 查询 导出文件格式
选择车辆: 沪C0626F 选择查询: 按车辆查询 报警类型: 全部 严重程度: 全部 处理情况: 全部

操作	序号	车牌号	驾驶员	所属公司	告警车速	类型	告警	时间	告警严重程度	位置
	16	沪C0626F		测试车队	30km/h	急减速		2019-02-22 15:22:21	五级报警	上海市嘉定区菊园新区嘉定环城路环城河市
	17	沪C0626F		测试车队	52km/h	急加速		2019-02-22 15:21:17	普通	上海市嘉定区菊园新区嘉定环城路双拥
	18	沪C0626F		测试车队	30km/h	急转弯		2019-02-22 15:21:12	普通	上海市嘉定区菊园新区嘉定环城路双拥
	19	沪C0626F		测试车队	57km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-21 16:57:56	普通	上海市闵行区新虹街道涪港路国家会展中
	20	沪C0626F		测试车队	34km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-21 12:06:11	普通	上海市青浦区徐泾镇崧泽大道
	21	沪C0626F		测试车队	88km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-21 12:02:43	普通	上海市青浦区华新镇G15沈海高速
	22	沪C0626F		测试车队	7km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-21 11:43:45	普通	上海市嘉定区菊园新区胜竹西路盛香
	23	沪C0626F		测试车队	21km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-21 11:39:09	普通	上海市嘉定区菊园新区新微大厦B座新
	24	沪C0626F		测试车队	101km/h	打哈欠		2019-02-20 17:31:17	二级报警	江苏省镇江市句容市边城镇G42沪蓉
	25	沪C0626F		测试车队	81km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 17:16:21	普通	江苏省南京市江宁区汤山街道G42沪蓉
	26	沪C0626F		测试车队	59km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 13:52:16	普通	江苏省南京市栖霞区栖霞街道栖霞大道
	27	沪C0626F		测试车队	67km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 13:49:24	普通	江苏省南京市栖霞区栖霞街道栖霞大道112
	28	沪C0626F		测试车队	48km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 13:46:08	普通	江苏省南京市栖霞区栖霞街道麒麟高
	29	沪C0626F		测试车队	112km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 13:37:36	普通	江苏省南京市江宁区麒麟街道麒麟高
	30	沪C0626F		测试车队	106km/h	遮挡或镜头偏离		2019-02-20 13:33:25	普通	江苏省南京市江宁区麒麟街道G42沪蓉



上海物联网有限公司 首页 位置 轨迹 数据报表 系统设置

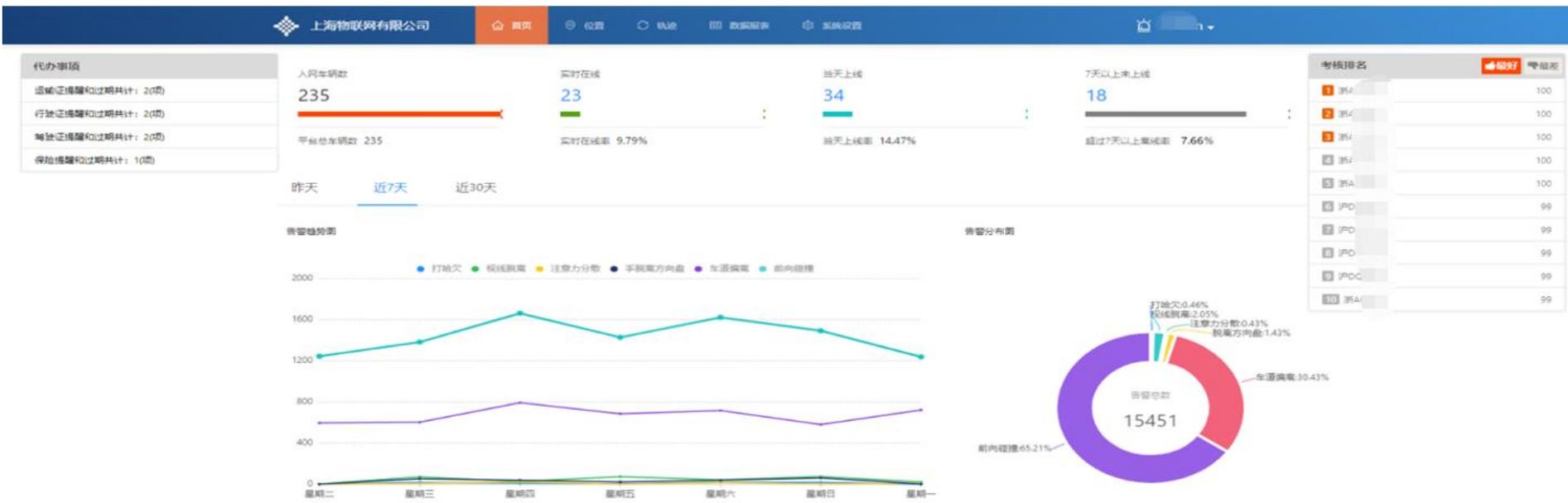
位置: 30.786446,121.325154
时间: 2020-12-22 07:30:29
里程: 113837公里
速度: 16公里/时

轨迹回放

序号	时间	速度	当时里程	位置
----	----	----	------	----

© 2020 Baidu - GS(2019)5218号 - 甲测资字1100930 - 京ICP证030173号 - Data © 长地万方

可查询车辆的轨迹、速度、位置信息等



**完成了软件平台的开发和系统联调，
并在圆通速递和金山公交进行应用。**



03

视频演示





04

联系我们



长宁区上海物联网公司办公室

- 物联网公司：设备级、系统级产品
- 研究所单元：前瞻技术研究
- 工业研究院：物联网传感器、芯片
- 商务热线（上海）：18602183663 张先生



嘉定区上海物联网中心园区

分工协作、全产业链布局，打造物联网生态系统，物联网纳入上海科创中心建设

商务热线（重庆）：18996345282 罗先生