

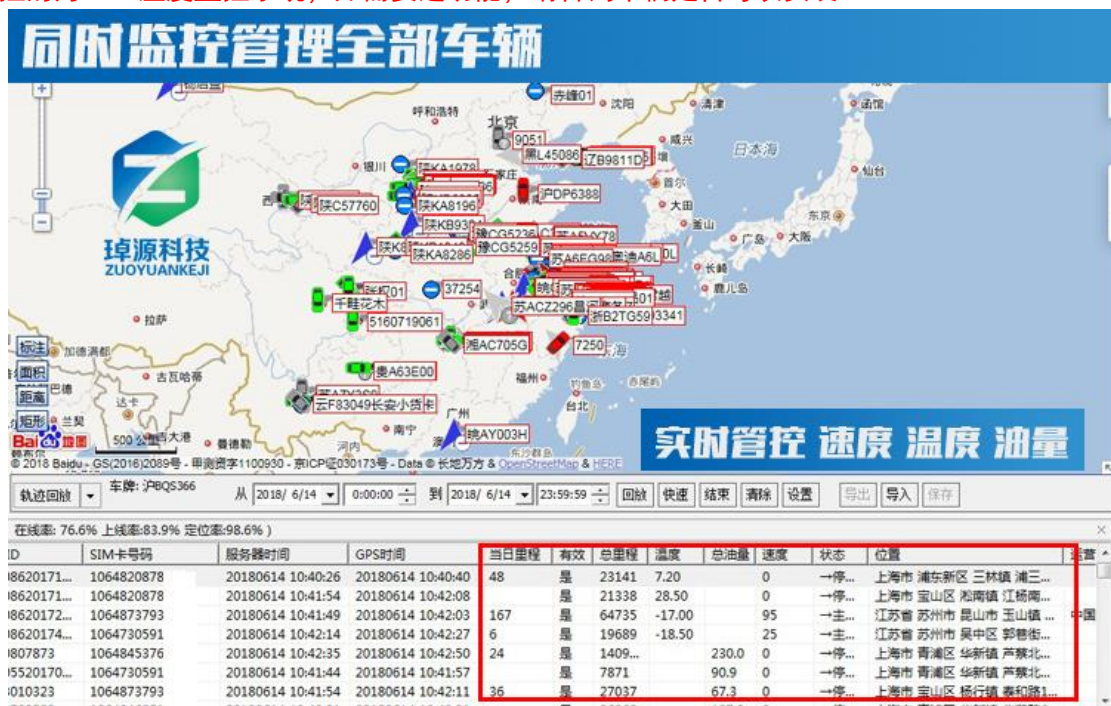
GPS 企业车辆管理系统功能介绍

一、系统的目的及意义

1. **成本控制**：对车辆进行实时的跟踪定位与车辆运行状态的监督，油量的消耗的合理性与非合理性以及加油量情况监管；历史线路、状态、油耗、温度、里程数以及各种费用与实际比较（公车私用、谎报过桥、过路费、能源费用），建立车管制度重要依据。截制公有资源的浪费与流失。
2. **提高效率**：科学是第一生产力——科技化信息化。车辆位置、状态等信息实时更新与调度中心建立了最快的信息通道，确保调度中心制定最佳的调度方案以及减轻调度工作量，达到科学调度、大大提高资源的利用率及周转率。
3. **提高安全**：对车辆行车速度，路线，疲劳驾驶，以及紧急求助等各种安全问题进行严格把关，确保人生与财产更安全。
4. **统计与决策**：对车辆的里程，温度，时间，速度，方位，报警，等各种大量数据进行科学统计，为更高水平的决策提供强有力的依据。

二、GPS 车辆监控系统方案：（注：监控油量的为 GPS 油量监控系统）

卓源 GPS 车辆监控系统是一套综合 GPS、GIS、GPRS（或 CDMA1X 兼容 GSM）技术，为用户提供移动目标定位、监控、调度、报警、信息沟通等服务系统。如图所示：（注：监控油量的为 GPS 油量监控系统，带温度监控的为 GPS 温度监控系统，如需要这功能，请咨询车辆是否可以安装）



三、GPS 车辆监控系统功能：（电脑版）

- 1、实时监控车辆动态，实时掌握车辆位置、行驶速度、方向、点火状态、停车时间及车辆的行驶里程、油量、温度等信息，并及时的给予相关报警信息。方便车辆管理人员实时做出调整或提示对司机及货物进行有效的管理

实时定位跟踪车辆

实时轨迹
温度 油量 状态 报警 位置

分组名称/车牌号码/设备ID/SIM卡号码	车辆跟踪	车牌	当日里程	总里程	总油量	温度	速度	状态	位置
车辆数 (总数: 425 在线: 319 不在线: 106 行驶: 71 停车: 248 在线率: 75.3% 上线数: 81)	32	32674	6	→ACC点火(16分)	江苏省 连云港市 海州				
到...	5	83900	0	→停车(21分) ACC熄火	江苏省 宿迁市 宿城区				
2.. 苏A2.. 5160.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	38	24573	9.00	34	→主电开 高温报警(9.0)	上海市 宝山区 张庙街			
2.. 苏A0.. 5160.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	5	8	7.70	0	→停车(4分) 主电开	上海市 杨浦区 江浦路			
2.. 沪B... 0000.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	26	21570	0	→停车(7分)	上海市 普陀区 桃浦镇				
2.. 沪B... 0000.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	26	88577	127.3	0	→GPS定位	上海市 浦东新区 高桥			
2.. 沪DL.. 9110.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	26	24							
2.. 沪DR.. 1613.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	65	28446	121.6	4					
2.. 沪DS.. 0000.. 10647.. 201806.. 20180622 ... 是	113	9192	231.8	62	→主电开	上海市 青浦区 赵巷镇 华乐路889号 G1501上海绕城高速 英伦大厦(盈港东路店)...			
2.. 沪DT.. 2150.. 10648.. 201806.. 20180622 ... 是	141650	230.0	0	→停车超时(2天17时12分)	上海市 青浦区 华新镇 严巷北路143号 严巷北路 俊通天下集团总部西90米				
2.. 沪FF.. 0000.. 10647.. 201806.. 20180622 ... 是	50	8954	176.8	54	→主电开	上海市 松江区 余山镇 昆港公路3701号 昆港公路 胜利港桥南195米			

特殊情况下，对车辆进行重点跟踪监控，实效跟踪

窗口式重点跟踪车辆 实现主次车辆特殊监管

沪BCQ 00:01:43 0km
沪BD51 00:01:28 0km

显示街景 交通路况

卓源科技 ZUOYUANKEJI

电子地图结合街景



- 2、历史行车路线回放，所在位置时间，方便调阅资料。如安装的是油控型 GPS 定位，即可查询加/抽/耗油曲线，一目了然了解历史动态。



- 3、报表管理，定时可对车辆的 90 天内历史行驶数据进行管理，高车辆管理水平，有效考核驾驶人员的综合素质。发现问题及时沟通，提出改进意见。如果客户对运输质量存在疑问，可以做到有据可查，提高客户的满意度。提升企业形象。 **所有报表均可导出表格。方便存档。**



1) 行驶报表：对车辆的行驶数据进行统计及分析，行驶报表包含：行驶报表、超速报表、停车报表、里程报表、点火报表（工时报表）、开车报表：



(1) 行驶明细报表, 对时间段内车辆进行列表式显示, 对行驶时间, 区间公里, 油耗等信息进行统计。



(2) 行驶统计位置明细, 可以查询车辆的位置明细。比如, 车辆在某时段的行驶数据。



(3) 停车报表，对车辆停车时间及位置进行管理，对驾驶人员进行有效的监控，非目的地的异常停车进行监管。



(4) 停车明细则是停车报表的补充，对停车起止时间及位置进行补充明细，佐证停车报表。



(5) 开车报表，统计开车次数及时长，并有位置明细进行补充。



(6) 开车明细，对开车报表进行补充，对开车时间段进行有效的分析，对规定行程之外的进行有效的监控。规避公车私用。



2) 油量报表：对车辆的耗油、抽油及加油进行统计。对于少加油，抽卖油进行有效监控。



3) 温度报表：直观的温度曲线，对冷链车辆车厢温度进行有效监控，直观反应温度变化



4) 月里程报表, 查询车辆某月的里程数, 停车/超速次数进行统计



5) 周期里程明细, 统计 30 天每天的行驶里程。及 30 天的里程汇总

报表一月里程明细报表

编号	车牌号码	所属分组	车主	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	总里程	
1	沪BQ	信息		38	111	0	0	55	117	116	40	114	0	103	92	130	0	218	0	79	123		1462		
2	沪BQ	信息		54	123	0	88	46	124	37	49	134	0	78	48	0	0	0	0	0	0	111		893	
3	沪BQ	信息		0	0	0	135	33	0	0	0	91	0	0	39	89	116	50	0	0	43	75		740	
4	沪BS	信息		76	87	0	80	76	71	26	54	90	0	0	75	92	20	0	0	0	92	86		1213	
5	沪BY	信息		82	99	0	0	68	99	53	82	100	0	139	79	96	85	0	0	0	100	104		1535	
6	沪BV	信息		44	58	0	52	79	71	81	47	60	0	0	54	57	110	47	61	0	0	34	54		907
7	沪BH	信息		259	66	0	104	89	72	0	93	69	0	0	78	71	0	85	71	0	108	84	70		1319
8	沪BT	信息		225	66	0	66	45	68	77	45	72	0	0	39	69	87	41	58	0	0	0	0		955
9	沪BU	信息		47	68	0	0	10	71	124	48	0	0	0	0	0	67	20	0	0	0	0	0		455
10	沪BB	信息		45	90	0	61	53	91	99															
11	沪BV	信息		69	58	0	112	60	90	75															

总里程报表及每日里程明细

四、GPS 车辆监控系统功能：（手机版）

车辆管理 APP 系统, 结合移动互联时代, 使车辆管理高效、方便、便捷。车辆管理系统 APP, 对实时监控位置、速度、路线、油量及温度, 历史轨迹回放、里程统计、加油统计、漏油统计、停车统计、工时统计等功能。



手机APP

加油统计		选择设备	漏油统计		选择设备		
今天	三天	一周	一月	今天	三天	一周	一月
沪BD	(7)	加油	574.74	益(1)	漏油	76.77	
2018-06-21 01:11:17 油量:104.00 状态: 车辆加油(约104升) 位置: 上海市嘉定区江桥镇曹安公路3885号解放岛路江桥物流警务站北144米				2018-06-17 08:08:18 油量:76.77 状态: 主电关漏油(约77升) 位置: 新疆维吾尔自治区哈密市伊州区七角井镇开发区东南39米			
2018-06-06 18:38:06 油量:117.05 状态: 车辆加油(约117升) 位置: 上海市嘉定区安亭镇翔方路沁园别墅北区南204米				 卓源科技 ZUOYUANKEJI			
2018-06-01 19:26:01 油量:50.53 状态: 车辆加油(约51升) 位置: 上海市嘉定区安亭镇翔方路沁园别墅南区西55米							
2018-05-26 12:07:28 油量:112.42 状态: 车辆加油(约112升) 位置: 上海市浦东新区高桥镇江东路573号G1501上海绕城高速石家浜北151米				加油报表 漏油统计			
2018-05-26 11:09:28 油量:57.68 状态: 车辆加油(约58升) 位置: 上海市宝山区杨行镇泰和路1906号S20外环高速黄山小吃(泰和路店)北100米							

期待.....



专业汽车卫星定位运营商

GPS卫星定位 4G视频监控 北斗卫星定位

GPS油量监控 GPS温度监控