

新能源客车远程监控系统方案为动力电车保驾护航

产品名称	新能源客车远程监控系统方案为动力电车保驾护航
公司名称	深圳市武陵沅电子科技有限公司
价格	998.00/台
规格参数	品牌:沃典 型号:W568L 尺寸:101 mm × 50mm × 24mm
公司地址	深圳市龙华新区中华路24号广明工业园B栋4楼
联系电话	86-0755-25321515 13145987991

产品详情

[本公司解决了许多大型企事业单位的配送车辆和接送车辆的管理系统（如徐福记，兄弟集团等）；另外也为新能源汽车行业解决了对应的监控系统（如沃特玛，BYD，中沃绿源等）。](#)

深圳市武陵沅电子科技有限公司自成立以来，已为出租行业、物流行业、公交客运行业、环卫工程作业车行业、危险品运输行业、烟草运需行业等多个用车领域开发出了成熟的gps车辆智能管理系统，成功为其实现车辆实时定位监控、行车轨迹回放、里程统计、油量管理、视频监控、防盗报警、温度监控，自动设防、区域报警、实时调度、TTS语音播报等多项实用功能。及而在gps定位应用领域积累了十分丰富的行业经验，获得客户一致好评，公司产品先后获得广东DB44/T 578标准认证，交通部JT/T794标准认证，国标3C认证等。

深圳市武陵沅电子科技有限公司以严谨的科学态度、优秀的技术实力、科学的管理、规范的市场运营以及“降低车辆运营成本、提高车辆使用效率、实现车辆管理智能化、透明化”的服务理念，在市场经济大潮中，发扬与时俱进，开拓创新，精诚合作的团队精神，为广大客户提供优质的产品 & 优良的服务！

目前市场上各企业推出的针对商用车的远程管理系统，一般只能实现常规车辆的GPS基本定位和部分发动机基本参数监控，例如：车辆位置、发动机水温、转速、车速、机油压力等参数。但随着国家对新能源车辆的逐步推广，新能源车辆的专业数据监控、安全预警、远程升级成为生产厂家和用户的刚性需求，传统的监控系统已经无法满足新能源车辆对动力电池、驱动电机、整车控制等特定参数的记录、汇总、分析和统计。而新能源车辆中的锂电池，其安全性和循环寿命是新能源汽车行业应用的焦点，锂电池组如何稳定运行，如何将故障率降为更低，批量升级BMS系统，如何在故障发生前预警，这是新能源车

辆专用管理系统需要重点解决的问题。沃典新能源汽车及电池组远程监控系统，从新能源车辆及电池安全、提升售后服务品质两大方面，为新能源车辆的保驾护航。

新能源汽车远程监管系统为动力电池新能源汽车保驾护航系统效果提升售后品质，提升客户信任度当新能源车辆出现故障时，会根据故障等级将故障信息推送的相关责任人的手机上。相关责任人在手机上，实时汇报处理进度，并形成故障报告单。在车辆出问题前，预测故障；在出故障时，比车主早接收到通知；在故障处理后，形成《新能源故障单》存档供参考。新能源汽车BMS行业较新，BMS管理系统仍然需要定期升级。车辆销售后，分布在各个区域。传统人工升级方法，候车成本、人工成本、差旅成本非常高。沃典新能源车辆管理系统，车载终端与后台控制中心通过无线网络连接，可对BMS系统进行在线升级业务。足不出户，解决全国各地新能源车辆的批量升级工作。支持10万辆以上同时在线升级，支持断点续传、系统回滚等操作。确保BMS远程升级过程中安全可靠。

新能源汽车远程监管系统为动力电池新能源汽车保驾护航系统功能 2.1 系统概述

2.1 新能源电池及车辆数据分析 在地图车辆监控界面对新能源车辆的电池、整车控制器、充电状态、里程等数据进行实时的监控。并支持数据删选，可人性化设置需要查看的数据。平台保留所有车辆信息，并对信息进行处理和挖掘。形成电压极差报告、温度极差报告、充放电报告、对电池故障进行预测等。

2.2 BMS系统升级 新能源汽车行业较新，BMS管理系统仍然需要定期升级。车辆销售后，分布在各个区域。传统人工升级方法，候车成本、人工成本、差旅成本非常高。沃典新能源车辆管理系统，车载终端与后台控制中心通过无线网络连接，可对BMS系统进行在线升级业务。足不出户，解决全国各地新能源车辆的批量升级工作。支持10万辆以上同时在线升级，支持断点续传、系统回滚等操作。确保BMS远程升级过程中安全可靠。

2.3 电池电压实时监控 管理平台实时监控电池组每个电池单体的电压情况，监测点温度全部显示出来。每一行代表一箱，电压过低用红色柱状表示，正常的用绿色柱状表示，并把电压极值、温度极值的信息等信息在表前显示。

2.4 单体极值监控 管理平台可根据用户选择的时间段查询每个单体电池电压的数据，通过对极值数据的分析，可根据电池属性建立电池使用寿命预测模型，预测使用寿命。

2.5 电池极值电压、温度分析 单体电压极值是电池质量和性能最直接的体现，温度极差是电池安全性的最直接体现。系统检测极差，并记录趋势，及时对电压极差、温度极差进行统计挖掘及预测，并且监控最高单体电压、最低单体电压、最高监测点温度、最低检测点温度的详细数据，实时报警，为新能源电动车辆的安全性保驾护航。有效的对电池的健康状态预警。支持多种人性化曲线报表，可根据个人喜好选择图表类型。

2.6 位置监控 在左侧车辆树中勾选车辆，右侧地图中即显示车辆的位置、行驶方向信息。当地图车辆多时，支持聚合查看。

2.7 轨迹回放 单选车辆，选择查询时间，实现对车辆所行驶的历史路线进行查询和回放历史轨迹功能增加里程碑功能以及按颜色来区分车速功能。

2.8 路线区域管理

2.9 区域查车 在地图上设置矩形、圆形和多边形，查询区域内的车辆。区域查车

2.10 终端远程控制

安装及培训

安装和培训是关系到客户能否正常使用GPS车辆管理系统的最基础、最为重要的一环。实施管理不到位

、安装有问题最后导致GPS设备不能正常使用。为避免实施过程出现问题 沃典GPS提供上门安装。

严格制定安装计划，不遗漏任何环节 安装完后根据客户需要一对一培训，直到可以独立使用为止

免费提供月报表导出服务 丰富的实施管理经验，提供车辆GPS管理制度

售后服务及品质保证

选择沃典，相信专业!

GPS主机 终生免费换新机。（为了完全解决客户的后顾之忧，沃典在行业中第一个提出终身免费换新的服务。）

派专业人员免费上门安装，并提供一对一完善的售后服务，确保乙方GPS信息管理平台的正常运作。

负责免费提供GPS系统管理和使用的各类培训

范的资质认证，符合国家、部及各行业的要求。

业大厂通过了ISO9001：2008的质量体系认证

过3C国家强制认证。

越的产品品质。稳定可靠的产品性能。

业专一的研发、生产、服务团队

往全球30多个国家和地区

靠稳定的软件系统，并不断增加新功能，终生免费给客户升级

联系方式

24小时服务热线：400-860-1960

电 话：0755-25321515

传 真：0755-25321513

联系人：叶经理

手 机：13145987991

E-mail：yjj@wiogps.com

Q Q：499918898

网 站：<http://www.wiogps.com>

地 址：深圳市龙华新区中华路24号广明工业园B栋4楼