## 油田专项车辆方案

专项油田物流车辆监控可视化管理系统"、以及车主端,车辆车载 GPS 终端等设备、视频等硬件设备已达到前所未有的全面融合,GPS 车载终端、视频等各项性能指标都已达到要求,硬件的完善是系统运行稳定的必要核心;实现油田物流车辆视频监控、车辆运行可视化、以及车辆信息化管理的建设平台。

"油田物流车辆监控可视化管理系统",将采用先进的空间可视 化通讯技术,云计算,北斗卫星导航定位技术以及 GP/IS 地理信息数 据传输技术等;通过信息集成建立统一的管理信息系统,彻底实现油 田物流车辆运输信息可视化管理。"系统"通过在油田物流作业车辆 上安装 GPS 车载终端、摄像等设备,运用 4G/3G 无线网络通讯技术, "濮阳油田"物流调度中心可实时查看车辆的所在方位、速度/油耗、 车辆的作业运行状态;中心平台通过车载 GPS 终端四路摄像头可实时 查看物流车辆运行过程的视频图像,调度人员在大屏幕上可以清晰地 和现场的司机进行对讲,传达货物调度运输任务,同时大屏幕上实时 显示外出作业车辆的所在位置、货物区域、线路、里程/油耗/温度检 测等数据,真正意义上实现了油田作业车辆运输过程中信息的可视化 管理。

## 系统将采用国际前沿技术

#### 百度鹰眼地图

优点: 亿级实时数据,稳定性 99.99%,覆盖全国 99.9%

### 阿里云超级传输与安全

优点:独立安全防护,稳定性99.99%,实时扩展容积

系统架构 后台: spring cloud 前端: WEBX

优点: 世界前沿架构, 高流畅无沉余, 无缝跨平台

# 汉锄物联

### 耕造世界级行业解决方案

汉锄物联研发团队成立于 2014 年,总部位于上海市虹口区, 在国内主要城市设有全天候技术服务中心,制定高水准作业方式,联 合硬核厂商,打造强人效的综合方案,致力挖掘数据产业升级综合能 力, 提升运营效率,打通多数据,全面可视化,保持每套方案落地 有着优秀的表现,带给企业全新的技术力量与新的高效发展。

随着 IOT 技术的加速融合,以 OA 与 IOT 融合的全物联、云计算、 大数据为特征的技术正在成为引领和促进 IOT 行业创新和发展的核 心技术。新的技术创新,不仅在全方位地重构传统产业,而且通过 OA 和 IOT 产业融合带来巨大的商业发展机遇。为适应这一革命性变 化,汉锄物联围绕客户需求和技术领先持续创新,与业界伙伴开放合 作,聚焦构筑面向未来的信息管道,致力于共建更美好的全联接世界, 持续为客户和全社会创造价值。我们力争成为运营商客户面向未来转 型的战略合作伙伴,与客户企业共同创新发展,共同成为消费者喜爱和信赖的、协同建设全球领先的终端。

展望未来,IOT 仍处于快速发展阶段,更融合的多元 OA、移动性、云计算、大数据和高速化等新趋势正在引领行业开创新的格局;世界正在发生深刻的数字化变革,互联网正在促进传统产业的升级和重构。各行各业需要快速洞察商机,并借助 IT 不断提升组织的协同,更快更好地将新产品、新业务推向市场。IT 正在从支撑系统转变为新的 IOT+OA 生产系统,成为企业的核心竞争力。

汉锄物联致力于成为创新的"一站式 IOT 方案设计落地提供商",提供基于全面云化的网络基础设施、云计算的数据中心基础设施和数字基础设施解决方案,帮助客户提升网络、能效、有限资源的使用效率,实现业务系统的快速部署、精简运维和高效管理;提供行业解决方案以有效适配垂直行业需求;提供基于大数据的智能数据分析系统,帮助客户洞察商机、实现敏捷的商业创新。通过合作、创新,汉锄物联将自身的 IOT+OA 创新方案融合到合作伙伴的行业解决方案中,让产品能够适配行业化需求,并易于合作伙伴集成运用落地。未来十年是企业逐渐拆除传统数据中心、向一体云迁移的十年。汉锄物联致力于建设开放的一体云业务架构,引领重点行业内外产运一体化,使客户与上下游全面一体云化,并率先完成自身一体云化,将产品和服务通过一体云的方式提供给客户。