

RFID电子铅封油罐车运输防盗解决方案

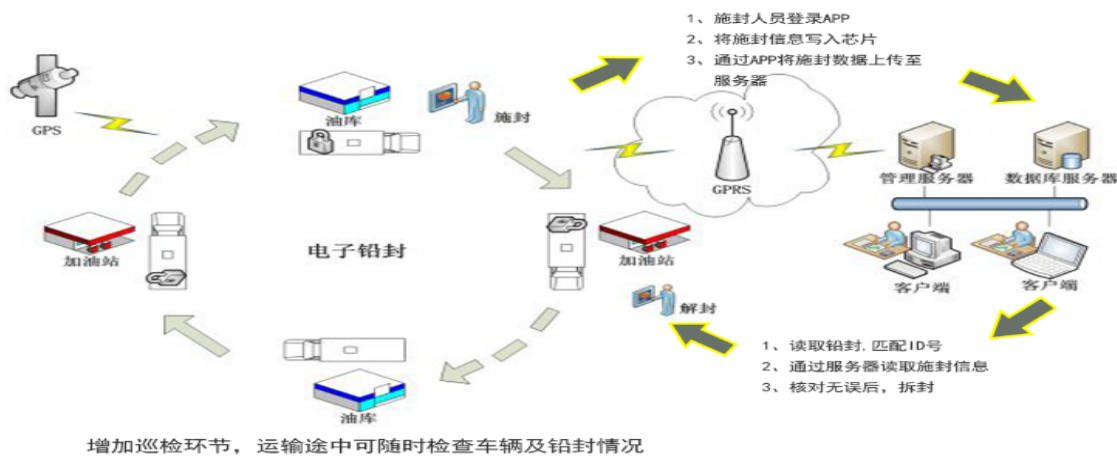
一、系统简介

随着国民经济和社会的快速发展，特别是以汽油柴油等油料运输为主体的中石油中石化产销体系中的成品油偷盗率很高，各地屡屡出现各种成品油大规模偷盗，消费者车辆因燃料损坏等一系列成品油质量与安全问题；因为本身汽柴油油料产销旺盛运量大赃物脱手方便，有时内外勾结更加防不胜防。针对产品运输过程中屡次发生盗窃、掺假行为而专门研发设计了一套油罐车运输防盗电子封签管理系统。油罐车运输防盗电子封签管理系统是基于物联网架构，运用RFID自动识别技术，通过与计算机管理系统结合，使用移动手持查询终端构建整个管理信息平台，充分实现对油罐车信息的一点录入、全程共享，为用户提供全程、实时动态的跟踪查询。

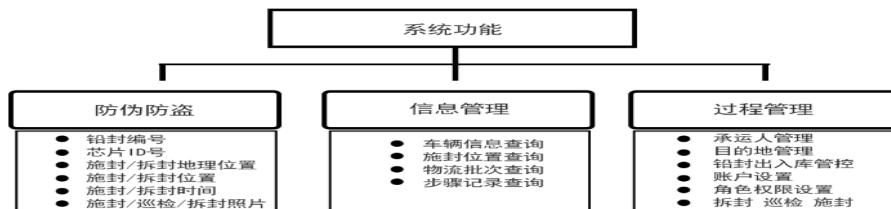
二、系统构成



三、使用流程图



四、系统功能图



五、行业应用



六、系统优势

1. 可靠性：RFID签封芯片内的ID号具有全球唯一性，不可复制，这样无法找到具有同一ID的签封进行替换，保证施封的可靠性；
2. 及时性：使用中如果出现异常情况要能及时向相关管理人员提示报警；
3. 责任明确：各环节都能记录时间地点具体操作人员等信息；
4. 易操作：签封使用方式不变，手持设备操作简便；
5. 易于管理：管理平台具有强大的查询统计功能，生产各类报表，便于领导批阅；
6. 经济性：设备投入不大，除对签封监管外还具有对车辆，货物运输的管理功能。

七、公司简介

福建正城铅封厂创办于1998年，经过20年的发展壮大，现已成为集RFID智能封条、物联网应用、防盗铅封，研发、生产与销售一体的高新技术型企业。公司先后通过了ISO9001、ISO14001、ISO18001等多项体系认证，拥有20多项产品外观和新型实用型专利证书。公司与中石化、国家电网、MAERSK、顺丰快递、德邦物流等公司形成长期稳定的合作关系，以卓越的产品品质和热情的客户服务赢得了广大客户的一致好评！