

iLock 电子锁

项目简介:

随着现代物流产业的快速发展,货物在长途运输途中的安全管理非常重要。为了确保货物在运输过程中的安全,防止货物被盗或者被调换,必须防止在运输过程中货运集装箱未经许可时被打开。

技术创新点:

本系统中所使用的可远程监控电子封条锁(即 iLock),解决现有技术中电子封条不能将其状态信息即时发送到监控中心的技术问题。本系统在 HMIT 的云计算支持下,用户可以自己设置 iLock 在指定的时间,指定的地点,由指定的人员开启,真正达到实时在途货物运输的可视化和安全的需求。

iLock 电子锁是凭借 10 年多的供应链 IT 服务经验,自主创新研发的一款新型智能设备。它内置了超低功耗的处理器,可以极大地延长使用时间,保证在物流周期内的稳定工作。同时 GPRS 模块的运用,可支持编程逻辑,无线通讯和定位,使得电子锁保持在线状态,用以监控运输的货物及车辆。并且电子锁内置多种传感器,包括剪断传感器,锁头传感器,运动传感器,光线传感器等,可实时向服务器上传工作状态。

覆盖地域广:现在国内覆盖范围最广的 GSM 网络;□- 传输速度快:可达到 85.6kbps(上/下行速率);□- 剪断报警功能:4 毫米粗不锈钢,内带有红外线隐埋检测线;- 待机时间长:2000 次@25° C,或待机时间超过 60 天。通过跟 iSCM 供应链云服务的无缝联接,iLock 在任何时间地点按需同后台系统通讯,实现了实时可视化安全监控。

合作方式:

合作开发.技术转让

联系方式:

上海应技大技转移有限公司 张钰 电话: 021-33680813; Email:

zhangyu1979999@sit.edu.cn

上海应用技术大学电气学院林伟手机: 13816810229; Email: jaylm19@qq.com