



智能光交箱管理系统

智能光交箱管理系统采用传感器技术、计算机网络技术及其他无线通信技术物联网相关技术，是对光交箱进行集中控制管理的系统。基本组成包括智能机柜锁、门锁监控终端、行程开关或门磁开关、手机App、监控管理平台等几大部分组成。

产品功能 / PRODUCT FEATURES

异常告警

在光交箱被异常开启、发生震动、倾斜的情况下发送告警信息至平台和管理人员手机APP上。若为合法开门，则不上报平台告警信息。

导航定位

手机APP定位导航功能可实现当前位置到指定光交箱位置的导航，既方便维护查找又可以在光交箱遭到破坏时快速到达现场。

授权开锁

有开锁权限的用户可以登录手机APP，对管辖片区内的光交箱进行蓝牙钥匙开锁或者扫码开锁。

手机报装

报装工作可以通过手机APP扫码上传点位的地理位置、设备安装信息、设备所属单位等基本信息，完善设备管理工作。

告警处理

系统会实时监测设备异常开启、设备信息丢失、电压过低等，对数据异常情况及时产生告警信息，并将信息通过PC弹窗、手机APP推送、短信等方式推送至相应的责任人。

心跳自检

24小时全天健康安全监控，及时排除设备故障。(在每天24小时内的设定时间发送一次健康汇报，确保设备运行正常)。



PRODUCT ADVANTAGES

产品优势

01

远程固件升级

当需要对设备进行参数更改，以及调试升级时，无需派遣人员重复作业，设备可以在线进行参数更新，快速完成对需要调整的设备的调试。更加节约后期维护的投入。

02

多方式开锁

通过智能光交箱监控管理平台的授权认证的用户，可以扫描光交箱上二维码进行开锁或者使用蓝牙钥匙开锁，未经过授权认证不允许开门，所有的开门均有记录、可供查询。

03

低功耗设计

无需外部电源供电，设备在平时处于深度休眠状态，每天定时唤醒发送一条心跳数据。电池保守估计可使用5年以上。

04

优化设计

兼容性强：不受门板厚度、门板高度、左右开门限制，安装方便快捷，可以兼容大多数传统机械式机柜门锁的安装位。
声光提示：锁内具有蜂鸣器和LED指示灯，在人员操作的时候会有相应的反应。