

智能上锁挂牌安全管理系统

系统集软、硬件为一体，采用智能锁柜、人体传感器、NFC标签、NFC读写模块、打印机、声光报警器等硬件配合软件管理平台，实现对锁具领用、解锁的授权管控，通过线上标准化、智能化流程结合智能感知实时监控能源点上锁情况，提高锁具管理效率，防止由于危险能源意外释放而造成的人员伤害或财产损失。

挂锁过程全跟踪

将传统的上锁挂牌管理转变为线上信息化管理。从最初的作业任务创建到最后的钥匙、锁具归还，系统进行全流程管理记录

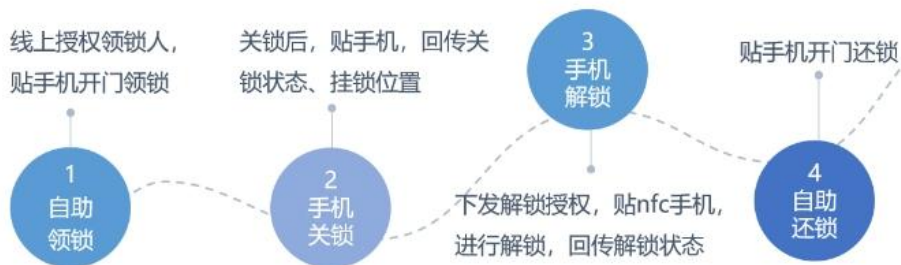
灵活授权管理

通过软件平台对锁具进行上锁、解锁权限管理，实现人员关联绑定，根据任务计划控制人员开关锁权限



全流程信息化

全面智能的领锁、开锁、取锁、还锁流程，通过智能挂锁平台自动生成电子台账，未还锁及时报警，记录整个流程，实现隔离全程规范化、智能化流程管理，提升安全管理效率与准确性。



终端设备-智能锁柜

物联网技术结合智能终端设备，将传统的上锁挂牌管理转变为线上信息化管理。从最初的作业任务创建到最后的钥匙、锁具归还，系统进行全流程的管理记录。实现人、锁、钥匙、时间的精准匹配、有据可依、有责可追。

- ◆采用 NFC 技术实现便捷取锁操作，无需物理钥匙或密码
- ◆对于异常取锁、还锁情况，可生成报警信息推送至平台
- ◆可智能识别授权的用户，提供个性化的领锁权限管理配置
- ◆通过连接到网络，实现对锁柜、无源锁具状态的实时监控与远程管理



产品价值



安全提升

提高设备锁定过程的可追溯性与透明度，减少未挂锁、挂错锁引发的安全隐患，提高作业人员和设备的安全性



高效管理

实现全流程智能化管理，快速创建锁定单、自动生成电子台账，减少手动操作步骤，提高锁具管理效率



降本增效

通过提高管理效率、减少安全事故的发生，降低设备维护成本，从而提升整体运营效益