

二代身份证物联网智能锁

-----去服务中心化产品应用解决方案（简介）

目录

1	概述	3
2	产品功能	3
3	产品介绍	3
4	产品特点	4
5	锁体实图式样	4
6	业务应用模式	5
	传统模式	5
	我们的方案	5

1 概述

期待已久的身份证智能锁方案，正式面世。支持身份证解码开锁/指纹采集下发管理（可选），系统远程云端授权，直接持证开锁入住，无需前台登记。彻底打破传统前台服务人员，自助机服务流程模式。应用于智能无人酒店、公租房、公寓、民宿、校园等。

2 产品功能

	产品名称	Wifi+蓝牙(二合一)	二代身份证开锁	指纹识别开锁	NFC 普通卡	虚位密码/离线密码	远程开锁
	物联网智能锁	有	有	可选	可选	有	有
	蓝牙开锁	防拆功能/液晶/门铃	应用程序	OTA 远程升级	商业应用系统	应用场景	备注
	有	可选	有	支持	有	家用/公寓/民宿/智慧酒店/公租房/校园/宿舍/办公室	提供应用系统对接技术支持

3 产品介绍

基本情况	
名称	二代身份证智能锁
产品材质	铝合金
产品颜色	黑色
二代身份证	支持
指纹	可选
IC 卡+密码	223 项
离线密码	支持
网络通讯方式	Wifi
电池	4 节（5 号电池）
电池工作时长	8-13 个月
开门方式	二代证/密码/感应卡/蓝牙/网络下发临时密码/机械钥匙
应用行业	智能酒店、公租房、出租屋、公寓、民宿、校园管理等
产品参数	
网络	WIFI
工作电压	5-7.2V
工作电流（约）	50-200mA
待机电流（约）	40uA

OTA 远程升级	支持
语言	中文
语音提示	支持
低电压推送	支持
开锁记录推送	支持
安装适用说明	
前面板尺寸	352mm*75mm
后面板尺寸	352mm*75mm
适用门厚度	40mm-100mm
锁体	6068 锁体
开门放向	左右内外开通用
适用范围	铁、铜、木、不锈钢门及各类防盗门

4 产品特点

- (1) 居民身份证与互联网智能锁相结合，实现二代身份证实时认证开锁；
- (2) 系统预约授权合法人员直接持身份证开锁，无需工作人员及自助机比对；
- (3) 系统前端采集人员指纹信息，下发终端智能锁认证开锁（可选）；
- (4) 采用 WiFi 网络连接，完成业务系统与智能锁之间的通讯；
- (5) 安装部署方便，不需要网线，安装在有 WiFi 网络环境下即可，方便、快捷、省时、省力；
- (6) 可选配带有传统智能锁的总卡、统一密码等管理方式；
- (7) 临时、限时秘钥下发、限时权限取消等；
- (8) 配套业务、锁管理系统。（可根据客户特殊场景需求设计调整管理系统及管理方式）；
- (9) 可配合用户现有业务平台，实现产品端对接；

5 锁体实图式样



6 业务应用模式

传统模式



我们的方案

