

物联网玻璃智能锁-指纹采集

-----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	5
6	配套录入器式样	5
7	业务应用模式	6
	传统模式	6
	我们的方案	6

1 概述

期待已久的商业化智能锁方案，正式面世。该玻璃智能锁支持指纹采集/下发管理；NFC 智能卡授权及密码授权管理；前台认证、采集登记，系统远程云端授权，指纹直接开锁；集中统一化管理，省心、省时、省事；应用于公寓、校园、办公室、车间等玻璃室内外门。

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	有	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
	可选	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/指纹玻璃智能锁
产品材质	塑胶
产品颜色	黑色
二代身份证	支持
指纹	30 枚
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/指纹/蓝牙/远程一键开/密码/IC 卡/网络下发临时密码/机械钥匙
应用行业	办公室、写字楼、公寓校园管理等
产品参数	
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	
前面板尺寸主锁	159.8*62.8*66.3mm
后面板尺寸副锁	159.8*30*58.50mm
适用门厚度	常规
开门放向	左右内外开通用
适用范围	各种玻璃门

4 产品特点

- （1）指纹采集与互联网智能锁相结合，实现生物识别实时认证开锁；
- （2）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）；
- （3）采用 WiFi 网络连接，完成业务系统与智能锁之间的通讯；
- （4）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；
- （5）可选配带有传统智能锁的总卡、统一密码等管理方式；
- （6）临时、限时秘钥下发、限时权限取消等；
- （7）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）；
- （8）可配合用户现有业务平台，实现产品端对接；
- （9）玻璃门无需开孔，即装即用；

5 锁体实图式样



6 配套录入器式样



7 业务应用模式

传统模式



我们的方案

