

手机短信密码酒店智能锁

产品名称	手机短信密码酒店智能锁
公司名称	北京信和仁达科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	短信开门锁:手机短信开门 短信密码锁:手机短信密码锁 酒店短信密码开门:短信密码酒店锁
公司地址	北京市通州区榆西一街1号院4号楼5层502室374号
联系电话	01051293043 15330253692

产品详情

短信密码酒店智能锁 2017-07-02 17:06:58| 分类：默认分类| 标签：短信密码锁 短信酒店锁

短信开门锁 酒店锁 |字号大 随着社会的进步和发展，人们的生活方式发生着深刻的变化。城市中的各类酒店兴起给人们的生活带来极大空间的享受，但是酒店前台发卡管理费时的现状给特殊身份的房客、会员带来了极大的不便。目前酒店忙时多数住客在入住酒店时都要等待酒店发卡至少10-30分钟以上，这对于会员、特别身份客户及酒店长期客户而言，这无非是在朋友面前最丢面子，最掉身份的事情。任何人都希望得到别人的特殊招待；做为尊贵客人，任何人都希望到达酒店后，可以直接到达自己的房间，而不是到前台等待发卡、等服务员帮忙开门等方式；解决这些不便问题将成为酒店留住和开发新会员、新客户的最有力的办法之一。这就迫使人们去寻找高技术的有效手段去解决这种不便。而早期行业内出现的多点发卡方式只能缓解这些问题，已经无法根本的满足需求。ANLOK智能短信卡密酒店锁就是适应这一时代需求的高技术产物。智能短信密码锁不仅可以有效地减少酒店的排队入住时间，而且可以促进酒店的更人性化的管理，同时也尽可能给客人带来全新的体验。酒店只要把客人的手机输入软件，直接点击密码开房，客人就可以直接使用密码进行开门、重配开门密码锁、重配开门卡等操作。客户可以在有效时间自由进出酒店。

我们坚信，任何一家酒店的主要业绩都来源于老客户，而酒店能够抓住老客户的最有力的办法就是让客人感觉到他在您的酒店里得到更多的尊重、或者得到更多不一样的体验。相信酒店短信密码锁更能配合贵酒店抓住老客户，同时也可以将新客户变成老客户。

一、简介

短信密码酒店门锁使用自主开发的滚动密码运算技术，开门密码根据授权信息+楼栋+楼层+房间号+时间+乱码计算得到，支持Mifare S50,S70卡片，频率为13.56MHz. 锁以及卡片采用自有的加密技术，安全可靠。门锁软件支持电脑发卡开房和短信密码开房，方便易用。发卡机及手持机采用USB HID通信，支持即插即用，免装驱动和设置，简单易用。开门密码信息通过云平台直接发送到客人手机上。门锁与电脑之间没有数据传输，不需要网络，不需要蓝牙，施工更方便，使用不受通讯影响。

二、智能短信密码门锁系统主要配置序号 设备 配置数量
1 短信密码智能门锁 按客房数量配置
2 发卡管理软件 1套
3 M1卡发卡机 一台
发卡电脑配置一台
4 M1卡 按2.5-3张/把锁配置

三、配置方式：

高档精品酒店：全部房间选用短信密码锁、配置自助发卡机。

普通精品酒店：部份高档房间选用短信密码锁，其它房间选用普通智能门锁。

四、智能卡短信密码锁工作原理

在门锁管理软件输入客人手机号及入住时间，门锁管理软件通过短信发送器将客人入住时间内的有效密码通过短信形式发送到客人手机上。客人到达酒店后不用到前台等待发卡，只要使用手机收到的密码，就可以进行开门、配开门卡、配开门密码等操作。

密码发送方式：

- 1、通过门锁软件直接输入客人手机号进行发送。
- 2、与酒店管理软件进行对接，对过酒店管理软件发送。
- 3、与酒店管理软件对接后，通过酒店管理软件向客人微信推送。

五、会员客人使用方法

方法1

会员客户电话订房，酒店接收到入住通知后，将入住信息写入软件中。

会员客人到达酒店后用VIP卡到酒店的任何一个自助发卡机上刷一下，自动发卡机上显示客人所入住的房间及入住的时间，客人便可拿着会员卡到自己的房间开门，同时可以乘电梯到达任何楼层。

在住宿时间内如对客房门锁开锁有疑问，可到总服务台门锁管理软件中通过数据采集器读取开锁记录，并可连接打印机打印出开锁信息，几月几日几点几分谁用什么方式来开过此门。

当住客的开门卡、密码不慎遗失，到总台报失后，总台可将原开门卡、密码挂失，更新一张与原开门卡内容一样，但密码不一样的开门卡和密码给住客，而原开门卡和密码即失效不能开门。

当住客到了退房时间，必须通知酒店退房或者续住，否则超过住宿有效期，开门密码、开门卡都不能再开启门锁。如需延长住房时间，通知总服务台后，客人无需到前台进行任何操作，总服务台人员使用门锁软件将密码发送到客户手机上即可完成客人的续住手续。客人可在有效时间内用密码反复开门。

方法2

会员客户电话订房，酒店通过软件发发送一个8位开门密码到会员客人手机上。

客人到达酒店后直接到达自己选定的房间，使用密码开门，同时可以用密码进行密码置和配开门卡

(把会员卡配置成开门卡)

在住宿时间内如对客房门锁开锁有疑问，可到总服务台门锁管理软件中通过数据采集器读取开锁记录，并可连接打印机打印出开锁信息，几月几日几点几分谁用什么方式来开过此门。

当住客的开门卡、密码不慎遗失，到总台报失后，总台可将原开门卡、密码挂失，更新一张与原开门卡内容一样，但密码不一样的开门卡和密码给住客，而原开门卡和密码即失效不能开门。

当住客到了退房时间，必须通知酒店退房或者续住，否则超过住宿有效期，开门密码、开门卡都不能再开启门锁。如需延长住房时间，通知总服务台后，客人无需到前台进行任何操作，总服务台人员使用门锁软件将密码发送到客户手机上即可完成客人的续住手续。客人可在有效期内用密码反复开门。

六、普通客人使用方法

客人在总台前办理完登记手续后，在总服务台领取一张智能卡钥匙。

客人便可直接开启相应的客房门锁，在有效住宿时间内自由出入。

在住宿时间内如对客房门锁开锁有疑问，可到总服务台门锁管理软件中通过数据卡读取开锁记录，并可连接打印机打印出开锁信息，几月几日几点几分谁用什么方式来开过此门，开锁方式是谁发出的记录，包括备用机械钥匙的开锁记录。

当住客的开门卡不慎遗失到总台报失后，总台可将原开门卡挂失，更新一张与原开门卡内容一样，但密码不一样的开门卡给住客，而原开门卡即失效不能开门。

当住客到了退房时间，必须到总服务台办理退房手续，否则超过住宿有效期，智能钥匙卡开启不了门锁。如需延长住房时间，办完延续手续后，到总服务台将智能卡钥匙修改有效住宿时间即可自由出入及取电。

七.电脑发卡功能（具体操作请参考M1酒店门锁系统）

1.1卡片类型

(1) 门锁共用卡片种类为4类，分别为授权卡，管理类，开门类，空卡类。

(2) 授权卡有两种，一种是酒店授权卡，另一种是公寓授权卡。刷酒店授权卡，那么门锁将启用酒店功能，所有卡片需通过电脑发卡进行管理。刷公寓授权卡，门锁将启用公寓锁功能，可以在门锁上直接发卡（具体请查看ANLOK公寓锁手册），公寓锁无时间管理，也不再识别电脑上发的卡片（授权卡除外）。

授权卡用于对每一把锁进行厂家授权（所有的锁必需先授权方可使用）。刷授权卡会将门锁恢复默认设置，除开锁记录外所有的用户设置将清除。

(3) 管理卡类有：设置卡，终止卡，挂失卡，诊断卡，数据卡。

设置卡：

a.设置锁内允许开锁的开门卡种类（总卡，楼栋卡，楼层卡，宾客卡），可以任意选择或屏蔽一种或多种开门卡。

b.锁的类型：房间门锁，楼层门锁，楼栋门锁，酒店门锁。

c.锁的特性：是否开启会议功能，是否启用假锁报警，是否限定楼层卡时间段等。

d.锁位置：分组，楼栋，楼层，房间，区域设置。

e.锁的时间设置。

终止卡：用于终止锁内之前所发的相应开门卡。

诊断卡：一般用于故障排除，刷此卡可以把锁内的信息通过读卡机在电脑上读出来。

数据卡：用于读取锁内的开锁记录，一次读取最近的338条记录。在锁上刷此卡时，锁会先BI一声，然后蓝灯长亮，保持卡片不动，约9秒后再长BI~~~一声，蓝光熄灭，表示读取开锁记录成功。如果在蓝灯长亮期间拿开卡片，锁会亮红灯，5秒然后熄灭，表示数据没有读取完整，如果在亮红灯期间重新放入之前的数据卡，门锁将继续之前的操作直到全部记录读取完成。

(4) 开门卡类有：总卡，楼栋卡，楼层卡，宾客卡，所有的开门卡均有卡片有效时间，有起始时间和结束时间，只有有效时间内方可使用。所有的开门卡都可以设置是否可以开反锁和是否可以在低电压（5.0V）报警时开门。所有卡片都可以设置是否启用应急功能（即刷一次后常开，再刷一次后上锁）。启用分组后，所有开门卡均受分组影响，即启用分组后，开门卡只能开同一组内的锁，不能开不同组的锁。卡片最多有8个组。可以激活某一组，也可多选为某几组，只有激活的组方可开门。

a.总卡：在有效时间内可以开酒店的所有锁，启用了应急功能的总卡相当于应急卡。除时间外，总卡也受终止卡影响，被终止了的总卡也是无法开门的。

b.楼栋卡：在有效时间内可以开从（）栋至（）+N栋的所有门，N=0时，即只可以开一栋楼的门，楼栋必需是连续的，不可以间隔。

c.楼层卡：楼层卡共三个楼层段和三个时间段，在有效时间内可以开相应楼层的房门。

d.宾客卡：只能开相应的房间锁，但可以支持一卡多门，所有被选择的门均开任意开启。宾客卡可以选择发卡时自动终止前卡功能。

1.2.门锁设置

所有的锁在出厂时均未授权，未授权的锁只能接受以下两种卡，一个为授权卡，可以对锁进行酒店的授权，另一个为工程卡（实际上是未授权的总卡），方便前期施工测试用，工程卡在酒店授权后会自动失效。在对锁进行授权之后，只有同一授权号的卡片方可进行其他操作。

房间设置：刷授权卡对门锁授权后（清除原有设置），用宾客卡直接刷卡，那么第一张宾客卡的房间信息将写入门锁。

要进行锁的其他设置，先将设置信息写入设置卡，然后再将设置卡在锁的感应区上刷一下，此时蓝光亮

，锁长BI~~~一声后，蓝光熄灭，锁设置完毕。

启用假锁报警后，如果房门出现假锁状态超过3秒，将激活报警，此时红灯以2Hz频率闪烁，蜂鸣器发出连续的BIBIBIBI。。。。声，持续约60秒后停止。假锁解除后，再次出现假锁，报警会再次激活60秒。

启用会议门、能道门功能时，任意可开门的卡片都将激活刷一次常开，再激一次上锁的功能，直至通过设置卡取消为止。

1.3.刷卡开门

将开门卡放在锁的感应区内，锁在BI一声后，马达转动，蓝光亮，表示可以开门，此时转动把手，蓝灯熄灭，门打开，之后自动上锁。把门关上后，从外面无法打开，必需再次刷卡开门。如果在蓝光亮后5秒内没有转动把手开门，则会蓝灯熄灭，自动上锁，如需开门，再次刷卡即可。如果是空卡，锁将点亮红灯，并且BIBI两声后红灯熄灭，如果是其他无法识别的卡片，门锁将不会识别。如果开门卡片不被允许，可以通过不同的声光提示加以区分，看附表一。

2.短信密码开门功能

2.1短信开房

(1) 首先打开管理软件，选中房间80101（见下图）。

(2) 输入宾客手机号码，点击短信密码开房即可（见下图），相应的手机号将收到门锁系统发出的8位短信密码。

(3) 然后系统显示80101已入住（见下图）。

2.2 宾客入住

(1) 直接入住：宾客在有效时间内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按#，即可直接入住。

(2) 注册开门卡：宾客在有效时间内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按*，进入门锁注册模式，蓝灯闪烁，此时在门锁上刷会员卡（或其他有效的酒店发行卡片），门锁在发出“嘀”一声后，开门卡片注册成功，可以连续注册多达200张卡片。那么在宾客入住时间内，已注册卡片可开门。如果超出了客人订房时间，短信密码自动失效，注册卡片自动失效，无需酒店管理。

(3) 注册密码：宾客在有效时间内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按*，进入门锁注册模式，蓝灯闪烁，按键背光点亮，此时输入新的6位密码并按#，在门锁发出“嘀”一声后注册成功，可以连续注册多达10组密码。那么在宾客入住时间内，已注册卡的密码可以开门。如果超出了客人订房时间，短信密码自动失效，注册的密码自动失效，无需酒店管理。

(4) 刷卡开门，详情请参考1.3。

(5) 密码入住：用手指触摸门锁密码区，背光点亮，输入开门密码按#，门锁发出“嘀”一声，蓝灯亮

，转动把手即可开门。

对同一个房间，新的短信密码会终止之前的短信密码。因此只要给客人发出新的短信，在入住后，原有的短信密码就会失效，其注册的开门卡片和开门密码也会被自动删除。所以如果原有宾客提前退房，只要有新的宾客入住，原有的短信即使还在有效期内，也无法使用，杜绝安全隐患。当然也可以用卡片终止短信密码（详见2.4提前退房）

2.3宾客删除管理

（1）卡片删除：宾客在有效期内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按*，进入注册模式，蓝灯闪烁，然后再按一次*，进入删除模式，红灯闪烁，再按1和*，门锁发出“嘀”一长声后，所有宾卡注册的卡片均被删除。

（2）密码删除：宾客在有效期内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按*，进入注册模式，蓝灯闪烁，然后再按一次*，进入删除模式，红灯闪烁，再按2和*，门锁发出“嘀”一长声后，所有宾卡注册的密码均被删除。

（3）卡片和密码同时删除：宾客在有效期内，在指定门锁上输入收到的短信密码，并按*，进入注册模式，蓝灯闪烁，然后再按一次*，进入删除模式，红灯闪烁，再按3和*，门锁发出“嘀”一长声后，所有宾卡注册的卡片和密码均被删除。

在删除后可以按照入住流程再次注册新的开门卡片和开门密码。

2.4 提前退房

因客人原因提前退房，可以用终止卡刷门锁提前终止客人的短信密码和清除客人的设置卡片和密码，见下图。

八、电气特性

卡片检测频率为1秒8次，静态电流 <math> < 50\mu A </math>。

工作电源：DC4.7-6.5V，4节1.5V高能碱性电池；电池寿命：>15000次；（采用优质正品的高能碱性电池）；静态电流：<math> < 27\mu A </math>；动态电流：<math> < 500mA </math>，单次运行0.2秒；工作温度：-25~+50；工作湿度：15~95% RH；感应距离：0-5cm；感应灵敏度：<math> < 0.2秒 </math>，100%有效准确读卡；抗静电：>15000V（瞬间）；适用芯片：Mifare-1卡(13.56MHz)工作频率：13.56MHz开门时间：按动把手一次有效；若不开门延时6秒后自动复位上锁；欠压提示：当电压低于4.7V时，用射频感应卡开锁会有声光提示，出现欠电报警提示后，仍可有效开门100次；假锁报警：门没关好（处在虚掩状态时），5秒后门锁即发出报警声数据查询：门锁内可存储最新开门数据记录338条，机械钥匙开锁记录也不例外；机械钥匙：配有备用机械钥匙，确保门锁紧急时开启门锁，可按用户订做成单开（一对一开门）或通开（一匙通）；管理权限：软件可对各级系统操作员操作权限进行自由设置，满足五级管理需要；安装尺寸：门厚保证在38~80mm之间（超过5mm的要特别注明），门的最佳厚度是45mm若门板表面有花边，则花边离门边距在130mm以上。

相关咨询 15330253692（同微信）qq:1029528779