

索立得（SONEED）智能门锁管理系统可与一卡通系统软件、小区会所消费管理系统等其它管理子系统进行数据资料的共享和交换处理，索立得（SONEED）门锁管理软件系统发出的开门卡可在酒店内不同的管理子系统中读出使用方的信息，达成酒店小区“一卡通”管理的实现。

索立得（SONEED）Mifare 卡门锁使用 Mifare 卡能真正地扩展“一卡通”管理，可让一卡通管理软件的每个子系统自由地向卡中不同区域写入相关信息及消费金额，各区独立使用并有加密密码，互不干扰，确保在实现办公一卡通功能时的简易性和安全性。

酒店门锁系统工作原理

门锁设置及注销：

将软件和发卡机程序集成在门锁电脑板上，可通过电脑进行设置，均可实现酒店要求的一对一开门或一对多交叉开门的多层管理个性化要求；

遗失注销：开门卡遗失后可通过电脑进行一对一的注销，不影响其它开门卡。

门锁卡特点：

采用荷兰 PHILIPS 公司加密卡，全球唯一性，安全性能高；

1. 卡片采用标准的 T5557 芯片，安全稳定，使用寿命长；
2. 操作简便，只需在门锁前面的感应区内感应一下，便可开启；
3. 线圈密封在卡内，不易受外部影响，使用寿命更长；
4. 卡面可印刷上小区精美的酒店图片，便于宣传管理；
5. 卡片可重复使用，降低使用成本；

门锁的管理功能：

分级管理功能：

1) 管理卡分为服务卡、楼层卡、区域卡、总管卡、应急卡五种，归各级管理人员使用，通过配入不同管理范围的门锁以获得不同的管理权限。

2) 每级管理卡在同一时间内，对于同一门锁；每张卡在其设定时间范围内有效，互不影响。若其中一张管理卡到期，则只需重新制作一同名兼容管理卡即可。

3) 应急卡应由保安人员保管，用于特殊情况下开启门锁。

4) 对于各级管理卡，系统可以制作相应的管理中止卡，取消指定管理卡的使用权限；也可以制作相应的管理

恢复卡，恢复其功能。

5)任何指定的管理岗位或管理人员均可被删除或增加。

反锁功能：当门锁反锁时，刷应急卡，亮绿灯，并发出“嘟”一声即可开锁。插入总控卡和客人卡，亮红灯，不可开锁。

取消功能：可以取消或中止各种门卡的权限。

通道功能：可使门锁处于常开或常闭状态。

欠压报警：当电压低于 4.8V 时，插及开门卡，发出“嘟”一声，绿灯闪烁，可开锁并发出报警。

自动报警功能：当门未关好时，门锁发出报警信号。

开锁记录查询功能：锁内装有开锁记录，最少可保存 240 条开锁记录，锁内记录可作自动循环，任何时候都可以将门锁内最新的开锁记录取出阅读。

应急开锁功能：当用智能卡不能开锁或电路板发生故障时，可采用机械钥匙开锁并可记忆机械钥匙开锁记录。

时钟自检及修复功能：当门锁时钟芯片因锁故障或周围环境影响造成时钟丢失、错误而工作人员无法确认时钟芯出现问题时，可通过电路板自检功能检测时钟芯片。

时限控制功能：对到期的客人卡能自动终止其使用，避免客人拖欠房租。

非法防插报警功能：插任何非法卡（尤其是全部导电金属卡）后，锁内电路不会损坏仍能正常工作。

多点发卡功能（选配）：网络版软件，支持多点同时发卡，能满足当客人多时，减少发卡时间，缩短客人办理时间。

防火性能：锁体部件均采用金属材料，达到国际安全防火标准，符合星级酒店安全防火要求。