

广州23四月2016



独立门禁控制器 远程添加卡



有很多地方是没有网络的，或者安装网络贵，复杂甚至有时候不需要。

广州23四月2016



工作



在这点需要有人员在总办公室，进行远程发卡。

广州23四月2016



怎样远程添加卡在独立控制器上？

可以存储允许出入权限在自己的卡上！



工作原理

在考虑钥匙质量方面，我们使用卡和钥匙扣IC (Mifare 1K). 这些卡有保护这些区域存储的，可以读取信息和写它们。





工作原理



在卡的存储和读卡器存储保存了自己的密码。 如果密码 匹配的话，那就是“自己的卡”，如果不是就是其他的卡。

广州23四月2016



工作原理

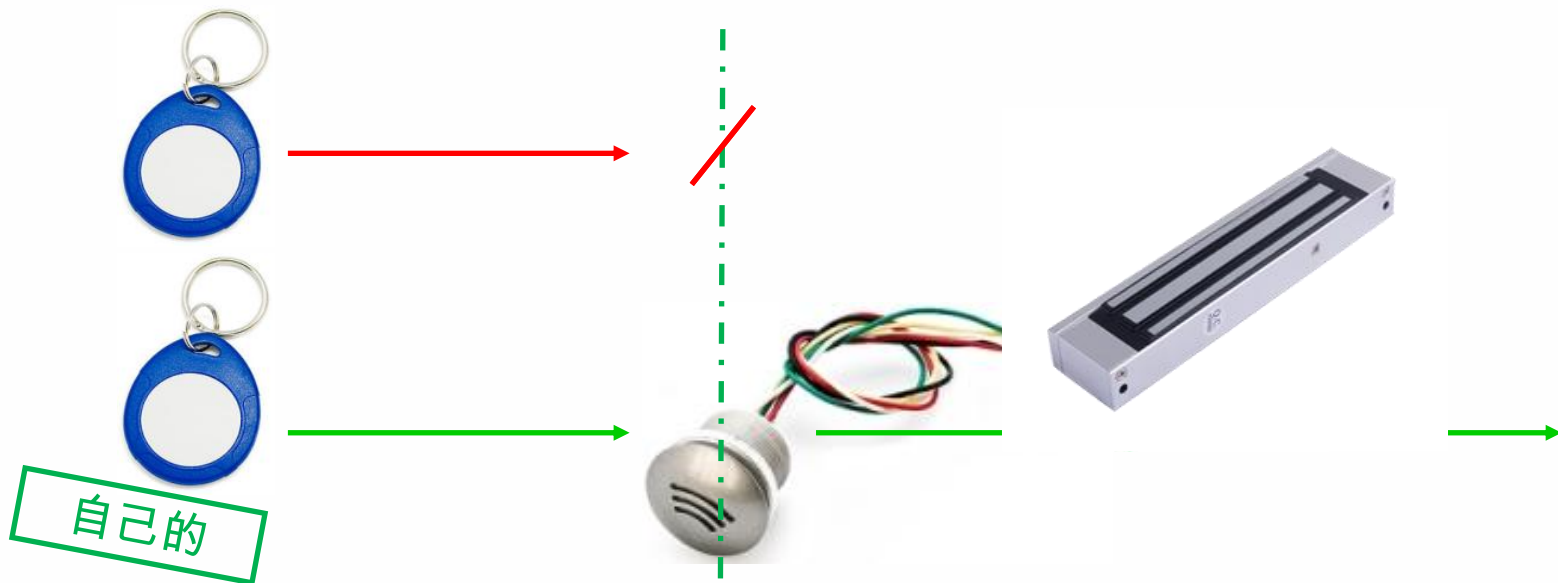


重要！

- 1)安装人员或者他们的客户应该自己制作“自己的加密卡”和“自己的加密的读卡器”
- 2)操作这个应该不用电脑， 简单和免费的。



工作原理



读卡器完成控制器的功能
它区分自己的卡还是其他外来的卡



可能出现的要求

1. 远程添加卡
2. 卡的数量不限制
3. 不限制出入卡的数量
4. 低成本的设备。
5. 不需要电脑
6. 培训工作人员要求低。



系统元素

加密卡 - - 这个是 I C 卡(Mifare 1k) ，已经加入密码的在存储里面。

读卡器处于加密模式下，可以读密码从卡上。
读卡器的密码存储在自己的存储器里面和不传输到任何地方。





系统元素

卡或者钥匙扣 I C (Mifare 1 K).
.需要他们不贵和可以买到他们在任
何一个厂家。

在加密模式下，在加密后它们成为
“门禁出入卡”





系统元素

“加密中心” - - 这个一个加密的的读卡器，
在加密模式下。

做“门禁卡”使用卡和钥匙扣 I C (Mifare 1k).

不需要电脑！ 可以使用任何的USB接口





系统元素

读卡器 - 控制器，工作在加密模式下。

如果卡密码符合在存储器中录入的密码，那么它按按钮，开门。对讲，电源或者锁。

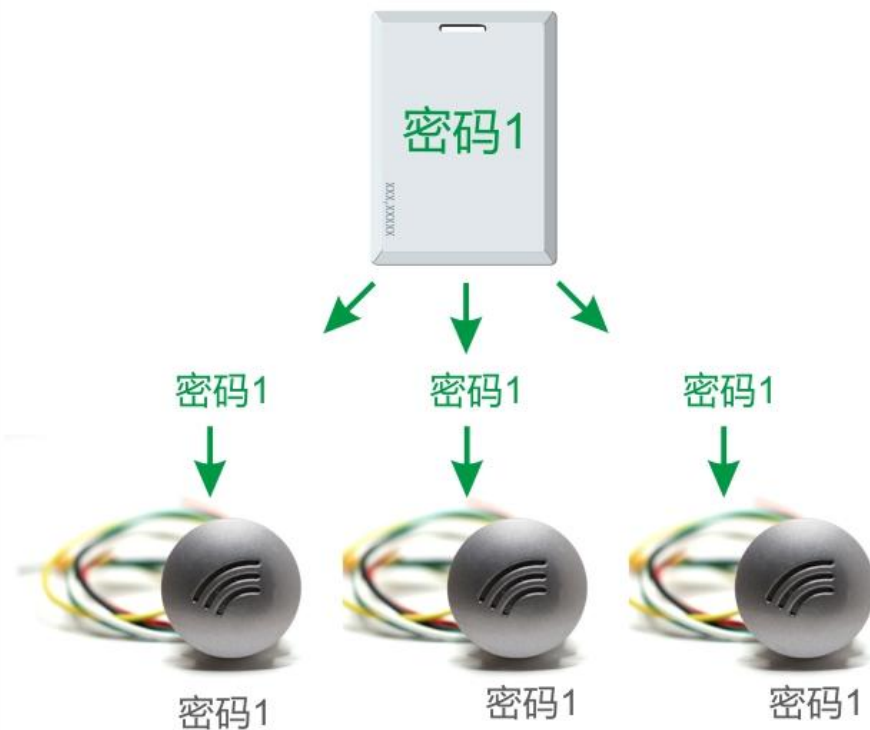




加入密码到读卡器 上

将黄色和绿色的线连接后并且刷加密卡。

读卡器收到了加密卡的密码，就存储到自己的存储器里面。





创建“门禁卡”

1. 连接读卡器的电源
2. 刷加密卡，在通电下读卡器存储密码
3. 按照顺序刷卡或者 I C 钥匙扣(Mifare 1K). 在读卡器上

重要！

通过普通的“门禁卡”不可以创建新的卡。



广州23四月2016



选择方案



加密中心



门禁通道点

线行的

一个加密中心和一个门禁通道点。

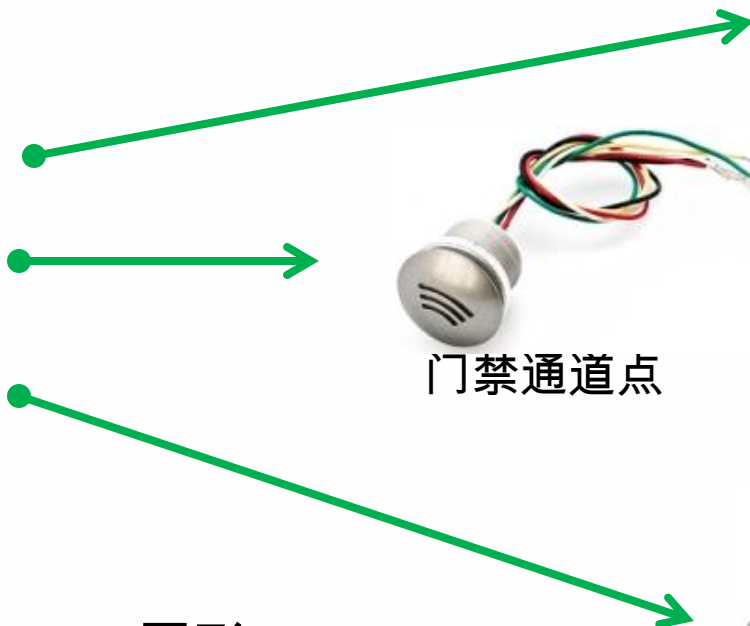
广州23四月2016



选择方案



加密中心



门禁通道点



门禁通道点



门禁通道点

扇形

一个加密中心和多个门禁通道点



选择方案



加密中心



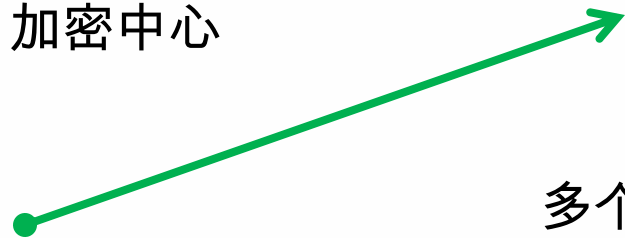
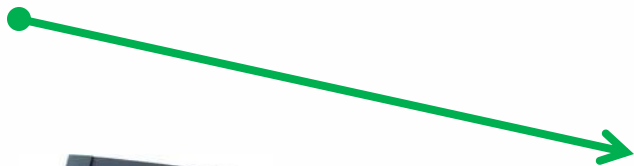
加密中心



加密中心



门禁通道点



多个加密中心

多个加密中心和一个门禁通道点。

广州23四月2016

选择方案



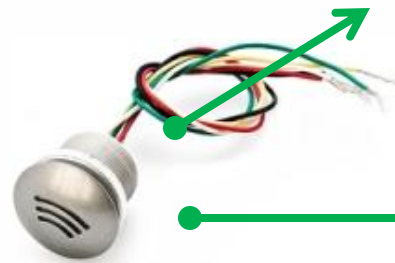
加密中心



加密中心



加密中心



门禁通道点



门禁通道点



门禁通道点



门禁通道点

很多级别

很多的加密中心和多个门禁通道点，可以建立共同的通道为不同组织。

广州23四月2016



选择方案



加密中心



门禁通道点

发挥创造力! :-)