

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103237099 A

(43) 申请公布日 2013. 08. 07

(21) 申请号 201310144311. 0

(22) 申请日 2013. 04. 24

(71) 申请人 无锡市崇安区科技创业服务中心
地址 214000 江苏省无锡市崇安区解放南路
688 号

(72) 发明人 杜继君

(74) 专利代理机构 南京经纬专利商标代理有限
公司 32200

代理人 许方

(51) Int. Cl.

H04M 1/02 (2006. 01)

G08B 21/24 (2006. 01)

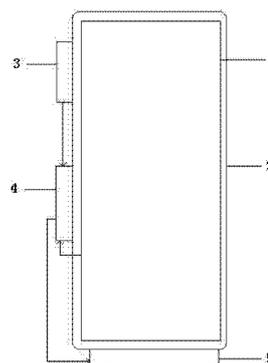
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种智能防盗手机壳

(57) 摘要

本发明公开了一种智能防盗手机壳,包括设置在手机壳本体 2 表面上的指纹识别模块 1,设置在手机壳本体 2 侧边上的微处理器 4、存储模块 3 和报警装置 5;本发明所设计的一种智能防盗手机壳能够在手机被盗时及时提醒使用者,有效制止手机被盗的情况发生。



1. 一种智能防盗手机壳,其特征在于,包括设置在手机壳本体(2)表面上的指纹识别模块(1),设置在手机壳本体(2)侧边上的微处理器(4)、存储模块(3)和报警装置(5),其中:

所述指纹识别模块(1)的输出端连接微处理器(4)的输入端,指纹识别模块(1)识别到来访者的指纹信息后,将指纹信息传输至微处理器(4),所述微处理器(4)将接收到的指纹信息与存储模块(3)中的标准信息进行比较,如果接收到的指纹信息与存储模块(3)中的标准信息不同,则微处理器(4)产生操作指令,并传输至报警装置(5),所述报警装置(5)根据接收到的操作指令发出警示音。

一种智能防盗手机壳

技术领域

[0001] 本发明涉及一种智能防盗手机壳。

背景技术

[0002] 在我们的日常生活中,在客流量大,人员密集的地方,经常会出现盗窃手机的情况,这个时候,我们的使用者由于受周围的环境影响,无法及时的发现自己的手机被盗,从而给了不法分子可趁之机,如何能够在人员密集的场所及时的提醒使用者关注自己的手机,防止手机被盗,即为本发明所要解决的技术问题。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题在于克服现有技术的不足,提供一种智能防盗手机壳。

[0004] 本发明具体采用以下技术方案解决上述技术问题:本发明设计了一种智能防盗手机壳,包括设置在手机壳本体 2 表面上的指纹识别模块 1,设置在手机壳本体 2 侧边上的微处理器 4、存储模块 3 和报警装置 5,其中:

所述指纹识别模块 1 的输出端连接微处理器 4 的输入端,指纹识别模块 1 识别到来访者的指纹信息后,将指纹信息传输至微处理器 4,所述微处理器 4 将接收到的指纹信息与存储模块 3 中的标准信息进行比较,如果接收到的指纹信息与存储模块 3 中的标准信息不同,则微处理器 4 产生操作指令,并传输至报警装置 5,所述报警装置 5 根据接收到的操作指令发出警示音。

[0005] 本发明所设计的一种智能防盗手机壳能够在手机被盗时及时提醒使用者,有效制止手机被盗的情况发生。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明的一种具体实施方式。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本发明作进一步的详细说明:

如图 1 所示,本发明设计了一种智能防盗手机壳,包括设置在手机壳本体 2 表面上的指纹识别模块 1,设置在手机壳本体 2 侧边上的微处理器 4、存储模块 3 和报警装置 5,其中:

所述指纹识别模块 1 的输出端连接微处理器 4 的输入端,指纹识别模块 1 识别到来访者的指纹信息后,将指纹信息传输至微处理器 4,在具体实施例中,我们将指纹识别模块 1 尽可能设置的面积更大,或者在手机壳本体 2 表面上设置尽可能多的指纹识别模块 1,这样就不会出现识别死角。

[0008] 所述微处理器 4 将接收到的指纹信息与存储模块 3 中的标准信息进行比较,如果接收到的指纹信息与存储模块 3 中的标准信息不同,则微处理器 4 产生操作指令,并传输至

报警装置 5,所述报警装置 5 根据接收到的操作指令发出警示音。

[0009] 在具体实施例中,报警装置 5 接收到操作指令后,将会产生振动并发出警告音,能够及时的提醒使用者,并且提醒周围的人员小心自己的手机被盗。

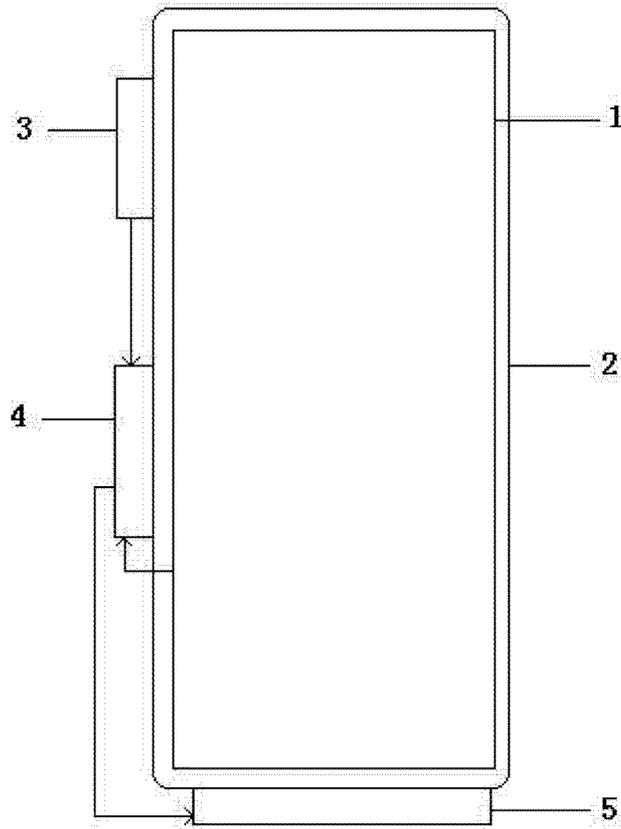


图 1