



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104890625 A

(43) 申请公布日 2015. 09. 09

(21) 申请号 201510265302. 6

(22) 申请日 2015. 05. 22

(71) 申请人 陈元喜

地址 528437 广东省中山市火炬开发区创业路 16 号四层产品开发部

(72) 发明人 陈元喜

(74) 专利代理机构 东莞市中正知识产权事务所 44231

代理人 侯来旺

(51) Int. Cl.

B60R 25/24(2013. 01)

B60R 25/25(2013. 01)

B60R 25/33(2013. 01)

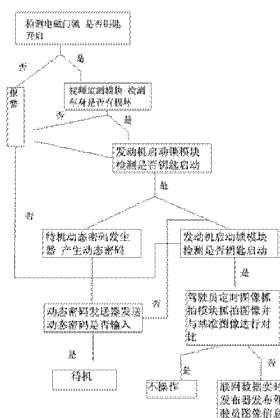
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

新型汽车防盗系统

(57) 摘要

本发明公开了一种新型汽车防盗系统,包括处理器、与处理器相连接的电磁门锁模块、视频监测模块和报警模块,电磁门锁模块用于感应车门是否使用钥匙,视频监测模块是在电磁门锁模块通过后用于监测车身是否完整被撬,还包括与处理器相连接的发动机启动锁模块,与处理器相连接的驾驶员定时图像抓拍模块和与处理器相连接的驾驶员基准图像输入器,发动机启动锁模块用于在视频监测模块通过后感应发动机是否钥匙启动,驾驶员定时图像抓拍模块用于发动机启动锁模块通过后定时抓拍驾驶员图像并与驾驶员基准图像进行对比。本发明的结构简单、使用稳定性好,可有效的完成防盗真伪的识别与判断,从而提高防盗报警的有效性与准确性,适用性好,实用性强。



1. 一种新型汽车防盗系统,包括处理器、与所述处理器相连接的电磁门锁模块、视频监测模块和报警模块,所述电磁门锁模块用于感应车门是否使用钥匙,所述视频监测模块是在电磁门锁模块通过后用于监测车身是否完整被撬,所述报警模块于用于向移动终端发送防盗信号并进行声音警报提示,所述处理器用于对接收的信号进行处理并完成分析结果的相应操作,其特征在于:还包括与所述处理器相连接的发动机启动锁模块,与所述处理器相连接的驾驶员定时图像抓拍模块和与所述处理器相连接的驾驶员基准图像输入器,所述发动机启动锁模块用于在视频监测模块通过后感应发动机是否钥匙启动,所述驾驶员定时图像抓拍模块用于发动机启动锁模块通过后定时抓拍驾驶员图像并与驾驶员基准图像进行对比。

2. 根据权利要求 1 所述的新型汽车防盗系统,其特征在于:还包括与所述处理器相连接的防盗待机身份动态密码发生器和与所述处理器相连接用于向移动终端发送动态密码的动态密码发送器,防盗待机身份动态密码发生器是在发动机启动锁模块通过后用于使防盗器处于待机状态。

3. 根据权利要求 2 所述的新型汽车防盗系统,其特征在于:还包括与所述处理器相连接的联网数据实时发布器和 GPS 定位器,所述联网数据实时发布器在确认被盗时进行联网并向网络服务器实时发布监控视频及相应 GPS 位置数据。

新型汽车防盗系统

技术领域

[0001] 本发明属于汽车防盗技术领域,具体涉及一种新型汽车防盗系统。

背景技术

[0002] 随着我国汽车技术的成熟,汽车内的配套电子设备也越来越多,汽车防盗显示系统是一种常用的汽车配套电子设备,现有技术的汽车防盗系统只具有监测和报警结构,其可能存在误报,故而会影响汽车防盗系统的使用稳定性和防盗性能,适用性和实用性受到限制。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本发明是提供一种结构简单、使用稳定性好且防盗警报准确率高的新型汽车防盗系统。

[0004] 实现本发明目的的技术方案是一种新型汽车防盗系统,包括处理器、与所述处理器相连接的电磁门锁模块、视频监测模块和报警模块,所述电磁门锁模块用于感应车门是否使用钥匙,所述视频监测模块是在电磁门锁模块通过后用于监测车身是否完整被撬,所述报警模块用于向移动终端发送防盗信号并进行声音警报提示,所述处理器用于对接收的信号进行处理并完成分析结果的相应操作,还包括与所述处理器相连接的发动机启动锁模块,与所述处理器相连接的驾驶员定时图像抓拍模块和与所述处理器相连接的驾驶员基准图像输入器,所述发动机启动锁模块用于在视频监测模块通过后感应发动机是否钥匙启动,所述驾驶员定时图像抓拍模块用于发动机启动锁模块通过后定时抓拍驾驶员图像并与驾驶员基准图像进行对比。

[0005] 还包括与所述处理器相连接的防盗待机身份动态密码发生器和与所述处理器相连接用于向移动终端发送动态密码的动态密码发送器,防盗待机身份动态密码发生器是在发动机启动锁模块通过后用于使防盗器处于待机状态。

[0006] 还包括与所述处理器相连接的联网数据实时发布器和 GPS 定位器,所述联网数据实时发布器在确认被盗时进行联网并向网络服务器实时发布监控视频及相应 GPS 位置数据。

[0007] 本发明具有积极的效果:本发明的结构简单、使用稳定性好,可有效的完成防盗真伪的识别与判断,从而提高防盗报警的有效性与准确性,适用性好,实用性强。

附图说明

[0008] 为了使本发明的内容更容易被清楚的理解,下面根据具体实施例并结合附图,对本发明作进一步详细的说明,其中:

图 1 为本发明的结构示意图;

图 2 为本发明的流程框图。

具体实施方式

[0009] (实施例 1)

图 1 和图 2 显示了本发明的一种具体实施方式,其中图 1 为本发明的结构示意图;图 2 为本发明的流程框图。

[0010] 见图 1 和图 2,一种新型汽车防盗系统,包括处理器 1、与所述处理器 1 相连接的电磁门锁模块 2、视频监控模块 3 和报警模块 4,所述电磁门锁模块 2 用于感应车门是否使用钥匙,所述视频监控模块 3 是在电磁门锁模块 2 通过后用于监测车身是否完整被撬,所述报警模块 4 用于向移动终端发送防盗信号并进行声音警报提示,所述处理器 1 用于对接收的信号进行处理并完成分析结果的相应操作,还包括与所述处理器 1 相连接的发动机启动锁模块 5,与所述处理器 1 相连接的驾驶员定时图像抓拍模块 6 和与所述处理器 1 相连接的驾驶员基准图像输入器 7,所述发动机启动锁模块 5 用于在视频监控模块通过后感应发动机是否钥匙启动,所述驾驶员定时图像抓拍模块 6 用于发动机启动锁模块 5 通过后定时抓拍驾驶员图像并与驾驶员基准图像进行对比。

[0011] 还包括与所述处理器 1 相连接的防盗待机身份动态密码发生器 8 和与所述处理器 1 相连接用于向移动终端发送动态密码的动态密码发送器 9,防盗待机身份动态密码发生器是在发动机启动锁模块通过后用于使防盗器处于待机状态。

[0012] 还包括与所述处理器 1 相连接的联网数据实时发布者 10 和 GPS 定位器 11,所述联网数据实时发布器在确认被盗时进行联网并向网络服务器实时发布监控视频及相应 GPS 位置数据。

[0013] 本发明的结构简单、使用稳定性好,可有效的完成防盗真伪的识别与判断,从而提高防盗报警的有效性与准确性,适用性好,实用性强。

[0014] 显然,本发明的上述实施例仅仅是为清楚地说明本发明所作的举例,而并非是对本发明的实施方式的限定。对于所属领域的普通技术人员来说,在上述说明的基础上还可以做出其它不同形式的变化或变动。这里无需也无法对所有的实施方式予以穷举。而这些属于本发明的实质精神所引伸出的显而易见的变化或变动仍属于本发明的保护范围。

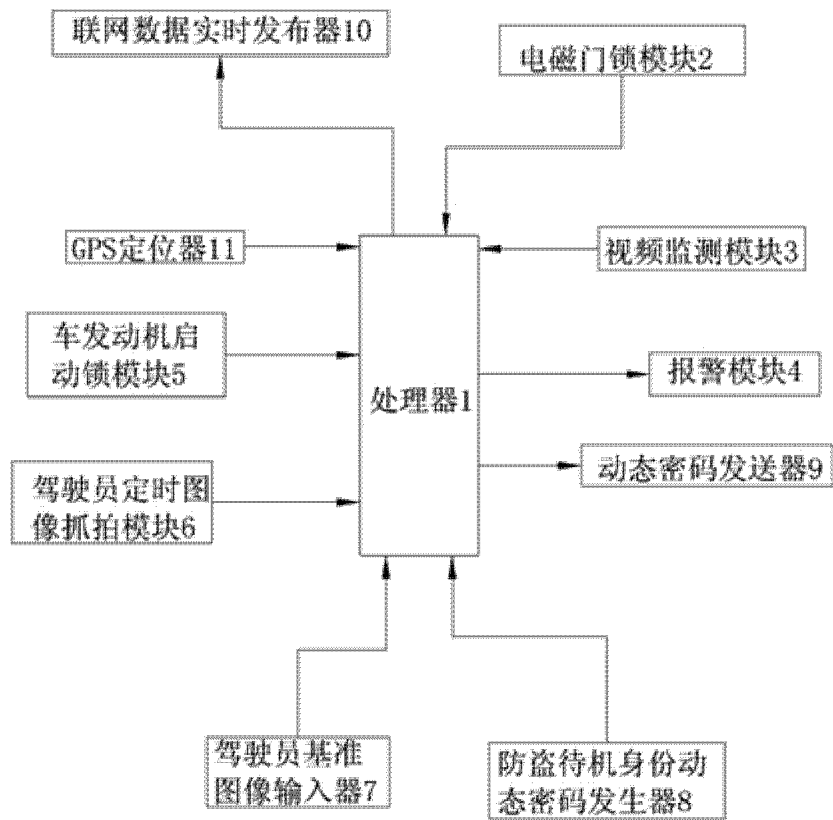


图 1

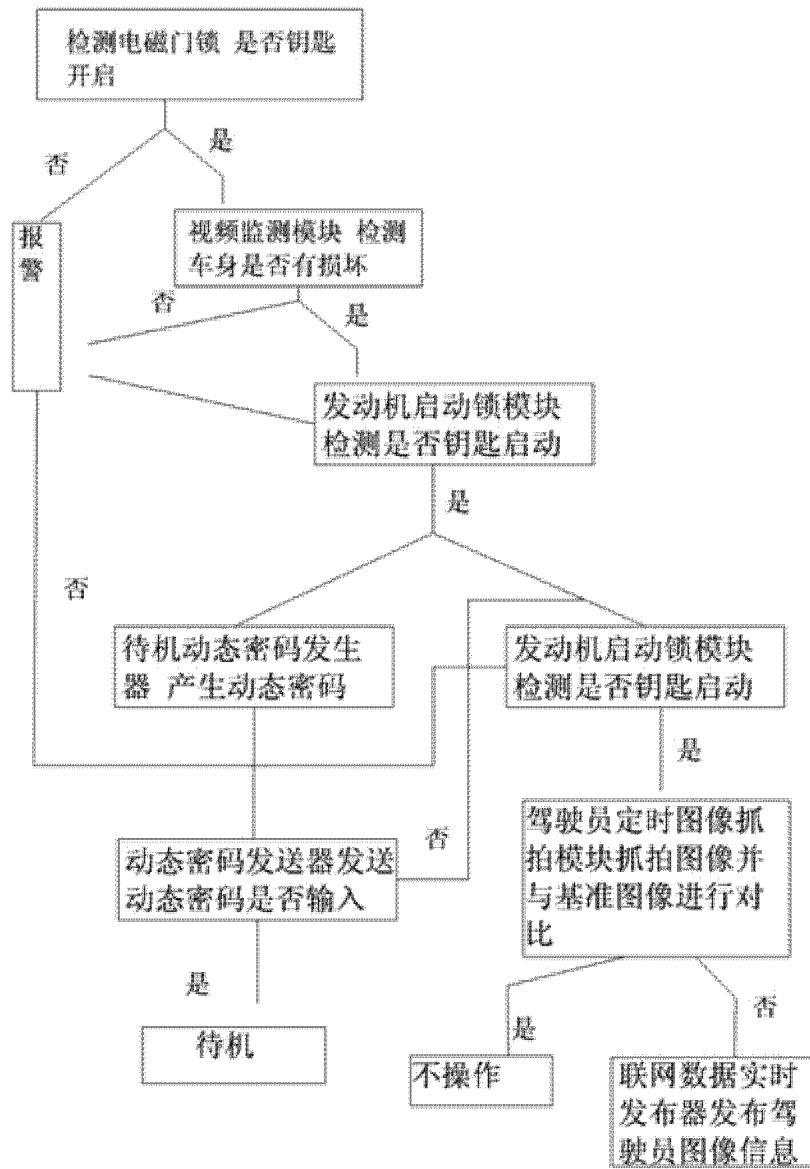


图 2