

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

H04Q 7/22 (2006.01)

H04L 12/58 (2006.01)

G08B 25/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200610034402.9

[43] 公开日 2007年9月26日

[11] 公开号 CN 101043642A

[22] 申请日 2006.3.20

[21] 申请号 200610034402.9

[71] 申请人 黄金富

地址 100032 北京市西城区金融街27号投资
广场B座19层

[72] 发明人 黄金富

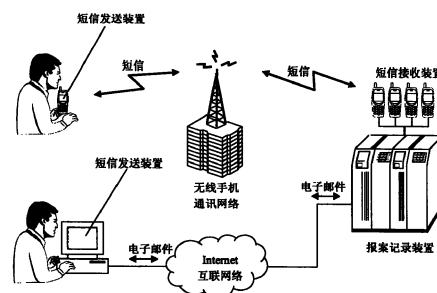
权利要求书2页 说明书4页 附图1页

[54] 发明名称

利用短信报案的系统及方法

[57] 摘要

本发明公开了一种利用短信报案的系统及方法，包括用于接收报案短信的短信接收装置，用于接收由短信接收装置传送来的短信内容和发短信者的联系方式、并自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计的报案记录装置。使用本发明的短信报案系统处理一些非紧急事，警察可以将收到的举报短信，分类后才转交相关人员处理，这样可减少市民使用紧急报案热线举报非紧急事故，而且更方便快捷。



1. 一种利用短信报案的系统，其特征在于包括：
 - 用于接收报案短信的短信接收装置；
 - 用于接收由短信接收装置传送来的短信内容和发短信者的联系方式、并自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计的报案记录装置。
2. 一种利用短信报案的系统，其特征在于包括：
 - 用于发送报案短信的短信发送装置；
 - 用于接收报案短信的短信接收装置；
 - 用于接收由短信接收装置传送来的短信内容和发短信者的联系方式、并自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计的报案记录装置。
3. 如权利要求 2 所述的利用短信报案的系统，其特征在于：所述短信发送装置为手机或电脑。
4. 一种利用短信报案的方法，其特征在于包括以下步骤：
 - A、通过无线或有线方式将报案短信发送到报案中心；
 - B、报案中心的短信接收装置接收报案短信，将接收到的短信内容和发短信者的联系方式传送到报案记录装置；
 - C、报案记录装置自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计，以供报案中心工作人员定时分析这些资料，根据所举报的资料采取行动打击这些罪行。
5. 一种利用短信报案的方法，其特征在于包括以下步骤：
 - A、报案中心的短信接收装置接收报案短信，将接收到的短信内容和发短信者的联系方式传送到报案记录装置；
 - B、报案记录装置自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计，以供报案中心工作人员定时分析这些资料，根据所举报的资料采取行动打击这些罪行。
6. 如权利要求 4 或 5 所述的利用短信报案的方法，其特征在于：所述短信为手机短信或电子邮件。

7. 如权利要求 6 所述的利用短信报案的方法，其特征在于：在报案短信前加上指定的报案识别编号。
8. 如权利要求 7 所述的利用短信报案的方法，其特征在于：当报案内容为紧急事故时，在短信内容前面加上“紧急”两字或指定的识别编号或文字。
9. 如权利要求 6 所述的利用短信报案的方法，其特征在于：报案中心的短信接收装置根据发短信者的联系方式发送回复短信给发短信者。

利用短信报案的系统及方法

【技术领域】

本发明涉及一种利用短信报案的系统及方法。

【背景技术】

传统的报案方法，一般是打电话到报案热线 110 或警察局，告诉接线生发生甚么事故，再由接线生通知相关地区的警察处理。但这方法只适合一些紧急事故的报案，对于一些非紧急事故的报案，例如举报一些犯法勾当，接线生往往会请你转拨另外一个电话号码，由你自己去找其他部门的相关人员举报，要转来转去相当花时间，令一些人因嫌麻烦而放弃举报罪行，这会对社会治安造成不良影响。

现时有很多骗徒利用短信去行骗，例如有些坏人冒充银行卡中心。发短信给一些人，告诉他：你的信用卡被人盗用，请你立即联络银行卡中心，卡中心的电话是 XXXXXXXX。很多人由于担心被人盗用信用卡，一时不慎没有验证短信的真伪，就拨打短信上所显示的卡中心电话号码报失信用卡，骗徒就假扮银行卡中心职员接听电话，要求卡主将自己的卡号、密码、姓名等资料告诉他，骗徒就利用这些资料盗用卡主的信用卡。虽然这些骗案经常发生，而且有很多人收过这些短信，知道是骗人的，想举报给警察知道将这些骗徒绳之于法，但是由于这些并非紧急事故，往往要打很多电话也找不到相关人员处理，这样会令更多人被骗。

【发明内容】

本发明的主要目的就是为了解决现有技术中的问题，提供一种利用短信报案的系统及方法，使市民可以不使用紧急报案热线举报非紧急事故，方便快捷地对于一些非紧急事故进行报案。

为实现上述目的，本发明提出一种利用短信报案的系统，包括：

用于接收报案短信的短信接收装置；

用于接收由短信接收装置传送来的短信内容和发短信者的联系方式、并自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计的报案记录装置。

为实现上述目的，本发明还提出一种利用短信报案的系统，包括：

用于发送报案短信的短信发送装置；

用于接收报案短信的短信接收装置；

用于接收由短信接收装置传送来的短信内容和发短信者的联系方式、并自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计的报案记录装置。

其中所述短信发送装置为手机或电脑。

为实现上述目的，本发明还提出一种利用短信报案的方法，包括以下步骤：

A、通过无线或有线方式将报案短信发送到报案中心；

B、报案中心的短信接收装置接收报案短信，将接收到的短信内容和发短信者的联系方式传送到报案记录装置；

C、报案记录装置自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计，以供报案中心工作人员定时分析这些资料，根据所举报的资料采取行动打击这些罪行。

为实现上述目的，本发明还提出一种利用短信报案的方法，包括以下步骤：

A、报案中心的短信接收装置接收报案短信，将接收到的短信内容和发短信者的联系方式传送到报案记录装置；

B、报案记录装置自动将短信的内容和发短信者的联系方式储存、分类和统计，以供报案中心工作人员定时分析这些资料，根据所举报的资料采取行动打击这些罪行。

其中，所述短信为手机短信或电子邮件。

为方便识别短信是否为报案短信，在报案短信前加上指定的报案识别编号。

为方便紧急事故的处理，当报案内容为紧急事故时，在短信内容前面加上“紧急”两字或指定的识别编号或文字。

本发明的进一步改进是：报案中心的短信接收装置根据发短信者的联系方式发送回复短信给发短信者。

本发明的有益效果是：使用本发明的短信报案系统处理一些非紧急事项，警察可以将收到的举报短信，分类后才转交相关人员处理，这样可减少市民使用紧急报案热线举报非紧急事故，而且更方便快捷。

本发明的特征及优点将通过实施例结合附图进行详细说明。

【附图说明】

图 1 是本发明一种实施例的示意图。

【具体实施方式】

如图 1 所示，报案中心要加设短信接收装置和报案记录装置。举报者可以通过手机或电脑发送报案短信，报案短信可以为手机短信或电子邮件。短信接收装置将接收到的短信内容和发短信者的来电号码或寄件人的电子邮件地址送到报案记录系统，系统自动将短信的内容和来电号码或寄件人的电子邮件地址储存、分类和统计，由报案中心工作人员定时分析这些资料，如发现所举报的资料有用，就采取行动打击这些罪行。

下面说明本实施例的操作方法：

1. 用户将要收到骗徒的行骗短信，在短信内容前面加上指定的报案识别编号，例如加上报案电话号码“110”，如表 1 所示，然后将短信转发到短信报案系统或指定电子邮件地址。报案电话号码一般是 110 或 112 等，可由当地政府定一个报案识别编号或报案电话号码。

表 1

<p>110 你的信用卡在东门被人盗用 刷了 9000 元，请你立即联络 银行卡中心。 电话：13801245120</p>
--

2. 短信报案系统收到短信后，从来电显示或邮件找到报案人的手机号码或寄件人的电子邮件地址，和短信内容，自动将这些资料分类并储存在报案记录装置内。

3. 报案系统的工作人员查看报案记录，当发现所举报的资料有用时，就采取相应行动去将骗徒绳之于法。如有需要可以根据报案人的手机号码或电子邮件，发短信联络报案人，请他协助提供进一步资料检控骗徒，如表 2 所示。

表 2

报案中心于2006年1月2月收到你的报案资料，现在已经拘捕骗徒。如果你曾经被騙损失金钱，请您亲身到罗湖区公安局3楼罪案调查科报案。

短信报案系统也可处理一些其他的举报，例如有人开赌，只要将有关开赌的时间、地点、人数等资料，用短信发给报案中心，由报案中心工作人员转介给相关分区警察处理。

如果是聋哑人士遇到紧急事故要报案，只要在短信前面加上“紧急”两字，短信报案系统收到报案短信后，如果内容包含“紧急”两字，报案系统的工作人员就会立即处理，如表3所示。

表 3

110 紧急
这里有 1 人因病晕倒，请派救护车来救援。
地点：深南中路 153 号，8 楼 15 室。

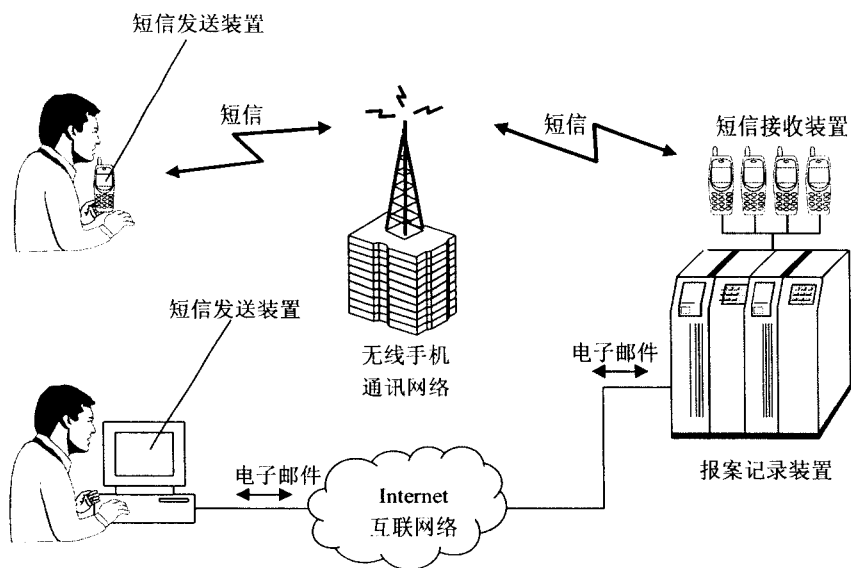


图 1