给您的电动自行车加一份安全保障

应用移动NB-IoT技术,布防状态下车辆移动,即可收到预警信息

位于二七路的电动自行车安装点

有没有一种技术,在电动自行车发生移动时,随身携带的手机可以收到预警信息?有没有一种方法,在电动自行车被偷盗后,还能找回?其实,这样的技术和方法已经出现,目前郑州市正在开展的电动自行车安全综合治理项目暨登记上牌工作就用到了这种技术。

据中标公司郑州移动物联网中心相关负责人介绍,凡是已经上牌的电动自行车,均可在智慧家园APP开启布防与撤防功能,在布防的前提下,只要电动自行车发生移动,绑定车辆时所用的手机号码就会收到报警信息,第一时间让车主知晓爱车的动态。 记者 李冬生 文/图

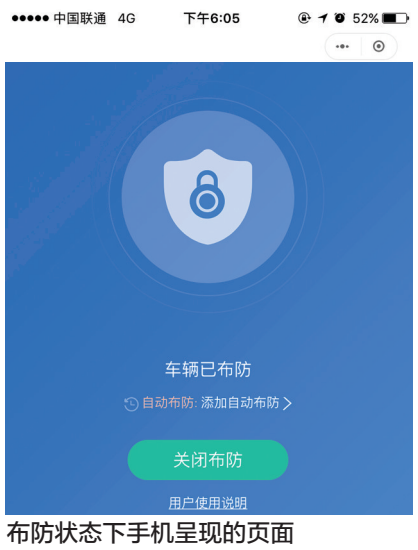
情景再现 成功找回被盗的电动自行车

日前,一辆安装防盗车牌的电动自行车在二七区祥云路某小区丢失,民警根据报案情况调取了“物联网电动自行车管控平台”内车辆照片及被盗车辆丢失后的GPS轨迹。

“过去被盗车辆特征全凭报案人的描述,车辆上牌后,我们可以直接查看平台中车辆的照片,根据车辆特征对监控视频进行筛查,提高了侦破效率。”解放路分局案侦大队民警韩继刚说,现在不必再沿每个路口进行视频追踪,也不用再担心个别路口的视频盲区困扰,可以直接跳跃至GPS轨迹终点查找电动车、蹲守嫌疑人,进行抓捕。

在接到视频追踪组推送的嫌疑人照片后,民警综合嫌疑人视频追踪轨迹、电子痕迹等信息,确定了嫌疑人身份、落脚点和活动规律。近日,在上街区某住宅内将嫌疑人抓获,并成功找回了被盗车辆。

这已然不是个例。本周,记者跟随警方一起参与到了电动自行车的侦破过程中。其中,在南三环紫荆山路公交站牌丢失的电动自行车,从报案到车辆追回,只用了不到1天的时间。对此,郑州市公安局治安支队副支队长毋建民坦言:“案件侦破和车辆追回均需要时间,由于客观条件有所不同,时间长短也会不同,每位丢失电动自行车的市民都非常希望能尽快找到车辆,我们也会尽最大的努力,以最快的速度追回车辆。”



布防状态下手机呈现的页面

市民声音 只有亲身经历,才会知道安装车牌的好处

“对于电动自行车丢失的群众来说,希望找回的期望值是100%,对于民警来说,我们努力的方向同样是100%地追回车辆,这也是此次开展电动自行车安全综合治理项目的目标。”毋建民说,作为郑州市政府2018年惠民工程,开展这个项目的目的就是要充分运用电动自行车防盗车牌系统等科技手段,有效预防和减少盗窃电动自行车案件,切实保障人民群众财产安全,创造更加安全稳定的社会环境。在提高发现能力、打击能力、管控能力、防范能力、服务能力等方面下功夫,有效遏制电动车被盗的高发势头,全面提升治安防范管理水平。

据介绍,自从电动自行车安全综合治理项目开展以来,已安装防盗车牌的电动自行车,在丢失后追回的概率大大提升。

在心怡路36号院丢失电动自行车的周女士说:“这是第二次丢电动车了,本来没抱啥希望的,没想到报案当天就接到了民警打来的电话,说是电动车已经找到了,安装防盗车牌的好处,只有自己亲身经历了才能知道。”

无独有偶,程先生的电动自行车是在生产路与天明路交叉口附近丢失的,在民警的帮助下,于怡丰新都汇小区附近查获了车辆。“购买电动车花了3000多元,多亏安装了防盗车牌才能追回。”程先生通过记者建议说,希望电动车车主都能尽快装上防盗车牌,享受到惠民工程的红利。

帮助市民安装防盗车牌

技术应用 移动NB-IoT技术提供服务支撑

很多市民也许会有疑问,电动自行车防盗车牌究竟应用了什么技术?对此,记者专门来到中标公司郑州移动进行打探。

据统计,当前我国国内电动自行车保有量超过3.5亿,仅郑州市就超过300万辆,市场发展的同时也带来了如车辆管理困难、交通监管困难、车辆被盗难追回等问题。“目前接入中移物联网的物联卡连接数已超3.9亿,OneNET平台连接数超7000万,并且有超10万人在平台上进行应用开发。”在近期召开的电动自行车公共安全NB-IoT产业发展与创新研讨会上,中移物联网有限公司副总经理何瑞介绍说,中国移动全力打造的OneLink和OneNET两大平台,可以为合作伙伴提供连接管理、设备管理、应用使能等全方位的支撑服务,可助力NB-IoT产业及电动自行车公共安全行业的发展相结合。

2018年5月,郑州市公安局发出招标,经过3个多月的测试,由中国移动自主研发的“电车卫士”中标。移动“电车卫士”以强大的技术为支撑,并通过中国移动NB-IoT网络传到平台,形成电动自行车轨迹,帮助公安部门对被盗车辆进行追踪。

据介绍,移动NB-IoT具备依托运营专网、无线覆盖增强、硬件设施精简、网络安全可靠等优势,能够减少网络、施工、维护、安全等方面的成本。通过在电动自行车上安装牌照,利用中国移动NB-IOT蜂窝网络技术,可以打造以“登记备案”为核心的信息采集、以“破案追车”为目的的科技防盗、以“违章监控”为目标的智能纠章功能,全面完善电动自行车安全综合管理系统功能。

民警提醒 开启布防功能及时了解电动自行车动态

“您的电动车187**75已于2018-12-18发生移动。如果是您本人驾驶,请迅速撤防。若发生被盗,请立即拨打110报警。”昨日下午,记者收到了这样一条提醒。原因是记者的电动车开启了布防功能,再次骑行时,忘记了撤防。

很多人都认为智慧家园APP是安装防盗车牌时用来预约登记的。其实不然,在这个APP中还有布防与撤防功能,在此功能界面中,添加车牌号码、证件号码以及手机号码,并填写验证码即可使用。此项功能最大的用处就是可以为自己的电动车多增加一份安全保障。

已安装防盗车牌的电动车在布防之后,电动车发生移动,手机就会收到提醒。如果是本人操作,进行撤防即可。如果不是本人操作,点击该条信息下方的“一键报警”服务,即可及时报警。毋建民提醒说,“此项功能缩短了车辆被盗与报案之间的差异时间,可大大提升电动车被盗案件的追回率和破案率,建议已安装防盗车牌的车主都将此项功能开启。”

据悉,市民在安装防盗车牌后,可自愿购买保险。郑州移动在项目实施过程中引入自愿保险机制,为车主提供车辆被盗、三责、人身意外等保险现场办理。凡是安装防盗车牌并购买有保险的电动自行车被盗时,如果在保险条款约定时间内公安机关未能破案追回,由公安机关出具证明,保险公司即可按照约定标准进行赔付。