



40款智能门锁,15%被轻易打开 指纹、人脸识别锁安全存隐患

近几年,智能门锁逐渐进入了越来越多的家庭。截至2018年6月底,我国智能门锁生产企业已经超过1500家,接近甚至超过了传统机械制锁规模以上企业的数量,2018年,智能门锁的销量预计可能已经达到了2100万套。

那么,人气渐涨的智能门锁是否更加安全呢?对此,市场监管总局就在全中国范围内,组织了一次智能门锁的风险监测。

门锁产品升级,安全升级了吗?

不久前,几段视频在网络和微信朋友圈流传,在视频中,有人用一个烟盒大小的盒子在几台智能门锁前来回晃动,几秒钟后,门锁就自动打开了。

记者在淘宝、京东等电商平台输入关键词“智能门锁”,显示有数千种产品。价格从几百元到数万元不等,很多智能门锁首页上都明确标称自己的产品可以防小黑盒开锁。

国家通用电子元器件及产品质检中心工作人员邵鄂介绍:“网上说的小黑

盒,专业术语叫特斯拉线圈,它的外形构造就是一个小黑盒,只要把按键按下,就产生一个瞬态的电磁场。”这个特斯拉线圈个头虽然不大,但是能够瞬间产生强大的电磁场,当特斯拉线圈靠近这款正常工作的智能门锁附近时,门锁在几秒钟内就自动打开了。

记者了解到,这次风险监测,分别从实体店及网络电商平台采集了38个品牌、40款型号的智能门锁产品,涉及的标称产地有广东、浙江、福建等7个省市,结果显示:四十个样品中,有6个批次被特斯拉线圈也就是所谓的小黑盒打开了,占比达到了15%。

指纹、人脸识别均存较高风险

专家指出,防范“小黑盒”其实并不难,目前市场上主流企业的产品基本已经解决了这一问题。不过,在此次监测中,专家还发现了好几个风险不小的漏洞,其中就包括指纹和人脸识别。

在门锁开启方式上,密码和生物识别是目前我国智能门锁行业应用最多的,所谓生物特征识别技术主要是指指纹和人脸识别技术。

国家通用电子元器件及产品质检中心工作人员李乐言告诉记者:“采样40批次的智能门锁里面有36批次具备指纹识别功能,有10批次存在一些风险隐患,它的风险程度还是比较高的。”

专家给记者进行了演示:首先在这款智能门锁指纹识别区贴上一小块胶带,然后用已经录入指纹的手指进行几次开锁,随后找来6位不同年龄的没有录入任何指纹信息的检测人员逐一随机用手

手指尝试开启门锁,结果门锁都能开启。有人脸识别开锁功能的智能门锁同样存在较高风险。

“有4批次产品采用了人脸识别开锁的方式,目前从价格上来看,这4批次的产品都是属于高端的产品。但是监测的情况发现,不符合率是100%。”李乐言说。

通过相机拍摄同一个测试对象面部不同角度的照片,打印出黑白照片,利用这些不同角度的照片靠近智能门锁的摄像头前方进行测试,当使用正面的照片靠近摄像头某一位置时,门锁开启了。

此外,这次风险监测中,30批次有感应卡开锁功能的智能门锁,发现28批次有风险,占比94%。

专家将一张感应卡放进书包,同时打开手机的近距离无线通信功能,当这部手机靠近书包,一组数据就出现在手机上。专家介绍,攻击者完全可以利用

据新华网

社会万象

首付24万元 买的竟是一套“假房”

1月5日下午,南京市江宁区东山派出所接到有人报警,称有人使用假的房产证明来办理过户。民警赶到现场后发现使用假证的臧某也是一头雾水。

据了解,从去年6月底以来,戴某就不停地向臧某借钱,还跟他说自己有套95平方米的房子要卖,看在臧某原来和自己是同事的份上,也帮助自己多次,戴某表示愿意以65万元的价格把房子卖给臧某。出于信任,臧某先后给了戴某24.6万元的房款。其实戴某根本没有房子,为了借钱,就花了600元买了一张假房产证。

目前,戴某因涉嫌诈骗罪被南京江宁警方刑事拘留。 据《扬子晚报》

父亲高空抢修电线 3岁儿子寒风中等候



近日,一组令人心疼的照片刷爆朋友圈:寒风中,一男童头戴连衣帽、裹着比自己大很多的衣服坐在路边,仰着小脸望向正在高空作业的父亲,等着等着,孩子睡着了……

1月1日下午4时许,汉中市汉台区劳动西路水文站家属院熔断器出现故障。独自在家带孩子的董红亮,来不及将孩子托付他人,便带着3岁的儿子赶赴现场抢修。

事发当天,汉中户外寒风萧瑟,怕孩子冻着,国网汉中供电公司带电作业班负责人陈浩利准备把孩子抱到车上休息,但孩子不想去,还倔强地说:“我要在这里看着爸爸!” 据新华网

刺骨河水中救人 巴中一辅警获赞



杨超与增援的同事一起将轻生女孩拉向岸边。

这几天,巴中市南江县的一位派出所辅警火了。这位辅警叫杨超,他跳入冰冷河中救人的视频,在各平台点击量近百万,无数网友为他点赞。1月6日,记者采访了杨超。在回忆跳河救人的举动时,他说:“当时根本没时间考虑个人安危,只想着快点把人救起来。”

杨超跳入冰冷刺骨的河水中,并极力向女孩靠近,其间三次滑倒,厚厚的冬季执勤服被刺骨的河水彻底灌透。

在两人距离约5米时,女孩情绪突然变得更加焦躁。为防止女孩挣扎跌落至深潭,杨超停止了前进,耐心劝慰起来。突然,趁女孩低头哭泣之际,他猛然一个“鱼跃龙门”向前扑去,紧紧拽住女孩的右脚,女孩则拼命挣扎。

最终,在其他施救人员的配合下,成功将几近虚脱昏厥的女孩搀扶至河滩。

视频被上万网友点赞

杨超的救人举动被围观群众拍摄下来,发到网上后,在全网平台吸引了近百万点击量,有上万网友为其点赞。

回忆起救人的举动,杨超说:“当时没时间考虑个人安危,只想着快点把人救起来。再说,我也有个妹妹,和她年龄相仿,这么年轻的女孩,万一真发生了意外,多可惜啊!”

据了解,杨超今年23岁,已接受过五年部队生活和大半年警营生活的锻炼。派出所内勤张小露打开全所人员加班的《工作日志》,厚厚的日志上密密匝匝的写满了加班同事的名字,其中“杨超”出现的频次最高。

“所里连续加班后,每次安排民警辅警轮休的时候,杨超都会说他是所里唯一单身的同事,反正回家也是闲着,还不如留在所里多学点业务,多干点工作……”教导员杨绍文说。 据中新网

司机酒驾出事故 轿车“四轮悬空”



1月5日,一段视频在网上疯转,一辆牌号为HY2613的白色小轿车竟然横挂在高架出口指示牌的底座上。

记者从上海警方获悉,车主醉酒后驾车,车速过快失控撞上了高架隔离墩,车身被剧烈反作用力弹飞,不偏不倚地落在了高架指示牌的底座上,由于落点恰巧是车身正中,得以保持平衡状态,结果出现了让人啼笑皆非的荒诞一幕。事故造成车辆受损,驾驶员轻微伤,无其他人员伤亡。目前案件正在进一步调查中。 晚综

冰水中救下轻生女孩

1月3日,南江刚下了场大雪,气温极低,冰冷刺骨。早晨8时许,南江县城东派出所接到110指挥中心指令:下河街河段有人跳河,请迅速出警解救。

经了解,跳河的是名14岁女孩,沉迷玩手机,母亲没收其手机后她情绪激动,跳入南江河欲轻生。“你们别过来,我不想活了!”女孩用嘶哑的声音边哭边喊。南江河水几近零度,女孩在河中已泡了10多分钟,喊声渐微,仍在往河心走去。

该处河水有多处漩涡,情况万分紧