

劫取验证码盗刷银行卡、恶意扣话费 警惕手机短信嗅探犯罪

凌晨 ,突然发现手机信号从 4G 降为 2G ,接收来自银行、支付宝和移动公司的各类短信验证码。随后 ,银行账户被转空、支付宝余额被转走、手机自动订购了一堆无用的增值业务——这并非科幻电影中的场景 ,而是现实世界中短信嗅探设备对手机用户实施不法侵害。

近期 ,全国多地发生利用短信嗅探技术窃取钱财的案件 ,有的涉案金额逾百万元。新华视点 记者调查发现 ,一些不法分子通过社交网络兜售相关技术及设备。

犯罪分子利用嗅探技术 隔空取物 短信验证码也被劫取

今年 8 月 ,一位新浪微博网友向警方和相关金融机构报案 :凌晨 2 时至 5 时 ,手机先后收到 100 余条来自支付宝、京东金融和银行等金融机构的短信验证码 ,相关账户内的余额及绑定银行卡内的余额全部 “凭空蒸发”。

事后经安全技术专家鉴定 ,认为这是一起较为典型的利用短信嗅探技术实施财产侵害的案例。据中国电子技术标准化研究院技术专家何延哲介绍 ,短信嗅探技术是在不影响用户正常接

收短信的情况下 ,通过植入手机木马或者设立伪基站的方式 ,获取用户的短信内容 ,这其中就包括来自银行、第三方支付平台和移动运营商的短信验证码。一位业内人士介绍 ,除了盗取用户金融账户内的资金外 ,短信嗅探技术还可以截获移动运营商给手机用户发送的验证码 ,用来办理各类增值扣费业务 ,从而盗取手机用户的话费。

公开报道显示 ,近期 ,全国已有多地破获相关案件 :7 月 ,河南新乡公安

机关破获一起利用短信嗅探技术使用他人金融账户购买虚拟物品实施销赃的案件 ,抓获犯罪嫌疑人 10 名 ;8 月 ,厦门警方破获一起利用短信嗅探技术盗刷他人金融账户的案件 ,抓获犯罪嫌疑人 1 名 ,涉案金额 10 余万元 ;同样在 8 月 ,深圳警方打掉一个全链条盗刷银行卡团伙 ,抓获 10 名犯罪嫌疑人 ,查缴伪基站等电子设备 6 套 ,带破同类案件 50 余宗 ,涉案金额逾百万元。

记者暗访：

社交网络售卖嗅探设备软件 ,声称 包教包会

这些非法设备从何而来 ?记者在互联网和社交软件搜索 ,发现大量嗅探设备交易帖和交流群。

在一个名为 “嗅探吧” 的百度贴吧中 ,不少卖家除了介绍嗅探功能 ,留下 QQ、微信等联系方式外 ,还时常分享一些拦截短信成功的截图 ,诱导他人购买相关设备。

根据一篇交易帖的指引 ,记者添加了尾号为 0960 的 QQ 用户。对方

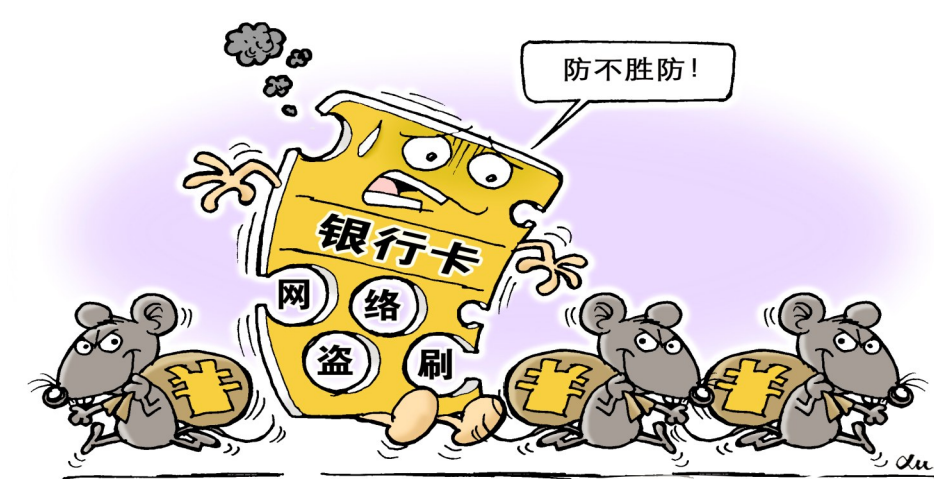
称 ,只需要 8500 元即可将盗取话费的全套设备软件卖给记者 ,盗取支付宝账户余额的相关设备则需 2 万元。为打消记者的顾虑 ,对方甚至还表示可以通过快递公司 “货到付款” ,在快递网点开机现场验证设备性能后再付款 ,并承诺将通过傻瓜式教程 “包教包会”。

一位售卖设备的卖家告诉记者 ,他们有一个专门的工作室 ,有人负责制作

硬件 ,有人负责软件编程。

有卖家提醒记者 ,要遵守 “行规” 。例如 ,在盗取他人话费时 ,一天盗取的话费上限不能超过 3000 元。

还有卖家给记者发来了大量的照片和视频录像 ,证明所售卖的设备真实可靠。在一段视频影像中 ,嗅探设备正在运行 ,对方还演示了如何操作软件 ,并成功截获了一条发自银联的短信验证码。



专家建议： 运营商加快淘汰 2G 网络技术 金融机构加强安全因子的多重验证

非法买卖、使用短信嗅探设备触犯哪些法律法规 ?福建省漳州律师事务所张翼鹏律师认为 ,由于出售人未经有关主管部门批准 ,未取得电信设备进网许可等资质 ,非法生产、组装、销售 “伪基站” 设备的行为可能构成非法经营罪。

如购买者擅自设置、使用无线电台(站)或者擅自使用无线电频率 ,干扰无线电通讯秩序 ,造成公用电信设施不同程度中断 ,使不特定多数的个人无法正常进行通讯联络活动 ,其行为可能构成破坏广播电视设施、公用电信设施罪、扰乱无线电通讯管理秩序罪。

此外 ,若使用者实施了盗刷银行卡的行为 ,则可能同时构成盗窃罪、信用卡诈骗罪等。

何延哲表示 ,在 2G 通道下进行的短信和通话信息使用明文传输。为成功劫持信号完成短信嗅探 ,不法分子有时还会干扰 3G 和 4G 信号 ,强制让用户 “降维” 到 2G 网络状态。

腾讯安全玄武实验室负责人于畅建议 ,用户可以要求运营商开通 VOLTE 功能(一种数据传输技术) ,让短信通过 4G 网络传输 ,防范无线监听窃取短信。

于畅表示 ,在网络安全领域存在一个 “不可能三角” ,即无法同时实现安全、便捷和廉价三个要素。从短信嗅探技术盗刷他人金融账户的案例来看 ,目前 ,被多数金融机构采用的基于账户登录密码和短信验证码的 “双因子安全认证” 虽然方便 ,但在该环境下有失效风险。

何延哲等业内专家建议 ,通信运营商应考虑加快淘汰 2G 网络技术 ,确保用户的短信和通话内容不被他人截获窃取。此外 ,有关专家建议 ,在 “双因子安全认证” 出现漏洞的情况下 ,包括银行和第三方支付平台在内的金融机构应加强安全因子的多重验证 ,推出更为完善的校验手段。

(新华社 新华视点 记者 颜之宏、何凡、许苑)

分类天地 服务热线:65917777 转 让 安阳餐饮旺铺转让 :面积 280 平方米 ,联系电话 :13757715008。 开 锁 ■阿权开锁:配汽车钥匙、开换锁、开保险柜、锁具批发、正规锁匠、公安备案。 联系电话: 65021669。 清洗保洁 鸿运保洁公司: 清洗外墙、广告牌 ,开荒、保洁、提供钟点工 ,13075739288。 婚 介 预见你婚介: 优质会员众多 ,每位收费 300 元 ,地址 瑞安安阳开发路 90 号 ,联系电话 13806539637。 求 购 求购各种旧设备 :发电机组、变压器、机床冲床、油压机、印刷包装、五金化工及其他设备等 ,15088589892。 厂家直销 厂家直销 :不锈钢瓦、不锈钢水沟、不锈钢 C 型钢 ,联系电话 13806842888。	学 海 温州大学成人函授教育 :专本科学历有小学教育、学前教育、会计、行政管理、土木工程等 ,专业齐全 ,本科生可申请学士学位。 瑞安教学点地址 :洞松中路 33 号 报名热线 :66608185、13567755519 春华教育常年招生 : 开展财会培训、设计培训、学历进修、电商培训等。电话 :66882211 地址 :瑞安市安阳开泰大厦 B 幢 1 - 2 楼 出 租 云周工业区厂房出租、出售 :出租面积约 4500㎡ ,可分割 ,出售面积约 12800㎡ ,其建筑面积 18500㎡ ,证件齐全。地址 :云周工业区 ,电话 13705780065。 疏通补漏 清理化粪池、马桶、下水道、阴沟 ,空调拆装、钻孔 ,提供钟点工 ,18205778338。 高压清洗管道、化粪池、马桶、阴沟 ,空调拆装 ,钻孔、提供钟点工 ,17816302188。 清理化粪池 ,疏通马桶阴沟 ,空调拆装、钻孔 ,电话 18058884150。 清理化粪池 ,高压清洗大小阴沟 ,疏通马桶、下水道 ,电话 13868820079。 疏通补漏 ,高压疏通管道、抽粪、水电安装、维修、跑腿、搬家 ,18868269118。	专业疏通马桶、下水道 ,维修水电、高压清洗、疏通管道 ,清理化粪池 ,13968936321。 高压疏通 ,清理化粪池 ,高压清洗大小阴沟 ,疏通马桶 ,拆、装空调 ,13566143119。 高压车清洗管道、阴沟 ,通马桶、下水道 ,空调拆装、修、加液 ,82395069。 清理化粪池 ,通下水道、马桶、各种管道 ,价格低 ,15869696136。 专车疏通马桶、下水道、高压清洗阴沟 ,80289800。 专业清理化粪池 ,高压清洗 ,疏通阴沟 ,拆、装空调 ,加液等 ,82507177。 疏通马桶、下水道 ,清理化粪池 ,专业制冷、空调维修、加液、钻孔 ,13566153846。 疏通马桶 ,清理化粪池、阴沟 ,专业抽粪 ,空调拆、装、钻孔 ,13566153948。 高压清洗、疏通各种管道、阴沟 ,拆装修空调、加液 ,电话 :83685679。 清理化粪池 (仙降周边) ,高压清洗 ,疏通阴沟 ,拆、装空调 ,13958807122。 专车清理化粪池 ,高压清洗、疏通阴沟 ,拆、装空调、加液等 ,13511484748。 专业马桶疏通、专业抽粪、高压清洗疏通阴沟 ,空调拆、装、修、家电维修、搬家、钟点工等 ,13967736316。 搬 家 居民搬家、办公室搬家、长途搬家 ,设备搬迁/搬运 ,短途拉货/搬家、钢琴搬运 ,家具拆装、空调移机/拆装 ,65621915。 家缘搬家 :专业搬家、搬运、拆迁 ,公司搬家、居民搬家、长短途搬家 ,货运车出租 ,空调拆装 ,82300793。 专业搬家公司 :居民、企事业单位搬家 ,长短途搬家 ,货运车出租 ,空调拆装 ,15306774039。 专业搬家 :公司搬家、居民搬家、事业单位搬家 ,长短途搬运运输 ,货运车出租 ,空调拆装等 ,13362769032。 瑞安百姓搬家公司 :居民搬家 ,长短途搬家、搬运 ,货运出租 ,空调拆装等 ,13967736316。	家政服务 专家家政中心 :精修空调、水电 ,疏通管道 ,清理化粪池 ,搬家 ,跑腿 ,钻孔 ,15356267199。 百姓家政 :专业疏通马桶、阴沟 ,专业抽粪 ,空调拆装、维修、加液 ,专业搬家 ,钟点工 ,空调旧机回收等 ,66615820。 瑞安家政 :专业搬家、管道疏通、专车清理化粪池、市政管道疏通 ,空调拆、装、修、加液 ,钟点工 ,18066306728。 家电维修 空调维修、加液、钻孔 ,疏通马桶、下水道、清理化粪池 ,电话 18868264188。 空调拆、装、修、加液、回收 ,安装水电 ,钻孔 ,搬家 ,钟点工 ,82388408。 空调维修、加液、清洗、安装 ,回收旧机 ,防水补漏 ,提供钟点工、钻孔等 ,13057899533。 空调拆、装、修、加液、清洗、旧机回收等 ,13353370880。 专业制冷、空调维修、加液、钻孔 ,疏通马桶、下水道 ,清理化粪池 ,18958950006。 瑞丰制冷 :空调故障专业维修、鉴定机构 ,联系电话 :18267767246。 家电维修 ,空调拆、装、修、加液、钻孔 ,搬家 ,65680798。 家电维修 ,空调拆、装、加液、维修等 ,13705788343。 业空调维修、拆、装、洗、加液 ,预埋钢管、旧机回收等 ,18066306728。
--	--	--	--

遗失 遗失瑞安市洋洲箱包有限公司四甲村分车间 2018 年 4 月 18 日核准的营业执照正本各一份 ,证号 3303812004299 ,声明作废。 遗失瑞安市希育移动业务代办服务店 2018 年 3 月 5 日核准的营业执照正本各一份 ,证号 92330381MA2CN0G5XD ,声明作废。 遗失瑞安市马屿镇玉岙村青福农资连锁店 2006 年 4 月 24 日注册的营业执照正本各一份 ,证号 :92330381MA2BWJ8403 ,声明作废。 遗失虞臣榕 2017 年 2 月 24 日签发的身份证一份 ,证号 :330381199705151813 ,声明作废。 遗失温州旭发汽车贸易有限公司原公章一枚 ,声明作废。 遗失温州鸿铸建筑劳务有限公司的施工升降机随机记录本 ,产权编号 :浙 CF - S120059、浙 CF - S120074 ,声明作废。 遗失胡志姆由瑞安市人民医院 2018 年 8 月 3 日结算的门诊收费收据一张 ,收据号 3074052332 ,金额 576.2 元 ,声明作废。 遗失杨上余 2012 年 10 月 23 日核准的营业执照 ,证号 :92330381MA2C496F9N ,声明作废。 遗失瑞安市幸福汽车装饰用品店 2012 年 11 月 27 日核准的营业执照 ,证号 92330381MA2C4YJ23J ,声明作废。 遗失瑞安市胡娟牛肉汤店 2017 年 2 月 24 日核准的营业执照 ,证号 92330381MA287W5X59 ,声明作废。 遗失瑞安市唐志孟甜品店食品经营许可证一份 ,许可证号 浙餐 03812017001851 ,发证日期 2017 年 11 月 14 日 ,声明作废。 关于黄崇禧、杨陈绿向我局申请 不动产转移登记的公告 兹有房产权利人黄崇禧、杨陈绿提供瑞集用(2005)第 1 - 913 号土地证、瑞安市房权证安阳镇字第 0055225 号、安阳镇字第 0002296 号房产证、房地产买卖合同、完税凭证、承诺书等材料 ,来我局申请办理坐落于瑞安市玉海街道青松路 7 幢二单元 602 室 ,土地面积为 23.50 平方米 ,建筑面积为 160.92 平方米的不动产转移登记。根据房产权利人黄崇禧、杨陈绿提供的材料 ,该房产于 2001 年 7 月由郑瑞春、陈国兴、曾达珍、曾珍荣(身份证号分别为 :330325651212041、330325650403043、330325630702041、330325660218041)卖给黄崇禧、杨陈绿 (身份证号分别为 :330325196203164636、330325196406115340) ,现公告要求郑瑞春、陈国兴、曾达珍、曾珍荣在 15 个工作日内来我局申请办理相关不动产转移登记过户手续。若郑瑞春、陈国兴、曾达珍、曾珍荣在公告期内未来申请的 ,将由黄崇禧、杨陈绿向我局单方申请办理转移登记。 办理地址 瑞安市瑞祥新区文庄路市行政服务中心 C 区不动产登记服务中心 联系电话 66807656 瑞安市国土资源局 2018 年 10 月 19 日
--

关于彭玉林、郑庆银向我局申请不动产转移登记的公告 兹有房产权利人彭玉林、郑庆银提供瑞集建(97)字第 120951 号土地证、瑞安市房权证飞云镇林垟字第 0000987 号房产证、房地产买卖合同、完税凭证等材料 ,来我局申请办理坐落于瑞安市南滨街道林北村川河街 89 号 ,土地面积为 40.2 平方米 ,建筑面积为 123.68 平方米的不动产转移登记。根据房产权利人彭玉林、郑庆银提供的材料 ,该房产于 2001 年 9 月由彭兆岳卖给彭玉林、郑庆银 ,现公告要求彭兆岳、彭玉林、郑庆银在 15 个工作日内来我局申请办理相关不动产转移登记过户手续。若彭兆岳、彭玉林、郑庆银在公告期内未来申请的 ,将由彭玉林、郑庆银向我局单方申请办理转移登记。 办理地址 瑞安市飞云不动产登记中心(飞云西路 138 号) 联系电话 65561222 瑞安市国土资源局 2018 年 10 月 19 日 关于陈胜林向我局申请不动产转移登记的公告 兹有房产权利人陈胜林提供瑞国用(2004)第 47 - 1294 号土地证、00071823 号房产证、房地产买卖合同、完税凭证、承诺书等材料 ,来我局申请办理坐落于瑞安市安阳路 128 弄 1 幢 2 单元 701 室 ,土地面积为 24.5 平方米 ,建筑面积为 187.85 平方米的不动产转移登记。根据房产权利人陈胜林提供的材料 ,该房产于 2002 年 10 月由方劭江、叶建兴、余申春卖给陈胜林 ,现公告要求叶建兴 (身份证号 : 330325620115041)在 15 个工作日内来我局申请办理相关不动产转移登记过户手续。若叶建兴在公告期内未来申请的 ,将由陈胜林向我局单方申请办理转移登记。 办理地址 瑞安市瑞祥新区文庄路市行政服务中心 C1 - C17 号窗口 联系电话 66807656 瑞安市国土资源局 2018 年 10 月 19 日
