

我们家中究竟潜伏了多少“小间谍”？

“黑入”智能家居设备盗卖个人隐私黑灰产业起底

家里的智能扫地机器人在你眼皮底下工作，“看不见的客人”通过内置的感应摄像头却在看着你……近日，韩国某品牌的智能扫地机器人被曝存在安全漏洞，黑客可以远程操控其在用户家中自由行动，窥探个人隐私。

智能家居设备在给我们带来更舒适生活体验的同时，其安全性一直令人担忧。记者调查后，为你挖出潜伏在我们身边、有可能被人利用的“小间谍”。

细思极恐！ 家里的这些设备可能成为“间谍”

在实验室中，工程师们正在演示“破解”家用摄像头和智能门锁。经过在电脑上的一系列操作，摄像头被成功“黑入”，其所拍摄的画面实时传回工程师的电脑中。系统显示，视频存储量逐渐增大。

在另一个实验中，工程师利用手机的NFC功能（无需接触即可实现互联互通的通讯技术），拿预设好的手机轻刷一下门卡，匹配信息便存储到手机中，再用手机对着门锁一刷，锁就打开了。

360信息安全部云安全团队负责人王阳东介绍，如果存在安全隐患，家用摄像头、智能网关、带摄像头的扫地机器人、智能电视、游戏主机等设备容易变成“耳目类”间谍，在被远程入侵后容易泄露用户家中的隐私画面，还可能造成包括银行卡密码、社交软件账户等信息泄露；具有一定功能的智能电饭煲、微波炉等则有可能成为“攻击类”间谍，在被远程控制后可能造成火灾等破坏性事故；而当下逐步普及的智能门锁等安防设备，则有可能沦为“策应类”间谍，为上门实施犯罪行为的不法分子“打开方便之门”。

在某品牌的智能网关论坛上，有一些

用户发帖称“自己的网关经常‘自己’把家里的灯打开”，也有不少用户跟帖吐槽说“下班回家，总看到灯亮着，而且是‘长亮状态’”“一觉醒来，不知道灯什么时候亮了，请把控制权还给消费者”。

记者在采访中了解到，一些用户在使用智能家居设备时也遇到了诸如家用摄像头“自主”转动起来、智能电视“自动”开机等诡谲现象，最终不得不放弃使用。

扎心追问！ 智能设备如何沦为犯罪助手

在智能家居设备频遭入侵的背后，是一个逐渐形成的盗卖个人隐私黑灰产业。

记者在调查中发现，尽管一些智能家居设备的产品漏洞反复见诸媒体，但是部分用户仍不知情或不在意，其生活状态有可能长期处在他人监视之下。

记者曾于今年9月浏览百度贴吧、腾讯QQ群等网络社交空间，发现多个贴吧、群组存在倒卖被破解的智能家居设备账号密码的行为，随后将有关信息移交警方。记者11月再次核查时发现，不少贴吧、群组仍存在活跃行为，甚至有一些贴吧公然兜售破解有关智能

家居设备的教程。

在一个名为“家庭摄像头”的QQ群中，群主和管理员不定期贴出被破解的家用摄像头所拍摄的画面。为了躲避执法部门的侦查，其成员使用“闪照”功能展示用户隐私画面，该画面必须使用手机QQ查看，在查看时无法截屏，且查看后自动销毁。

因为智能家居设备破解难度低、用户使用率高、隐私信息集中，“黑入”智能家居设备盗卖个人隐私渐成“产业”。从已经侦破的相关案件来看，破解、搜集、兜售这一系列不法行为往往由一个人完成，在通过QQ群、百度贴吧等渠道将售卖信息发布后，来自各地的买家就会主动与之联系，所耗费的时间和金钱成本极低。

敲黑板！ 安全性是智能家居设备生命线

针对当前智能家居设备泄露用户个人隐私的情况，有关专家呼吁，智能家居设备制造业应尽快设立行业标准，有关部门的监管也亟待上线。

王阳东建议，应在智能家居设备的设计阶段即将安全性作为重要考量因素纳入，产品研发也应遵循代码安全开发规范进行。

家电设备智能化和网络化已成大势所趋，诸多曾从事传统家电制造的企业纷纷投身智能设备领域。国内某知名家电制造企业相关负责人认为，随着越来越多的传统家电制造企业“抢滩”智能家居设备制造，层出不穷的“功能性大战”也应进入冷思考期，企业应注重研究在智能化道路上如何保护好用户的个人隐私，而不是一味强调甚至夸大功能性。他建议，应尽快出台智能家居产品的安全规范，进一步加强对市面上在售产品的安全性测试，探索建立企业隐私保护的信用机制。

网络安全专家同时提醒用户，在选购智能家居设备时，应尽可能选择大品牌和大厂商生产的正规产品。对于诸如家用摄像头之类可收集用户画面、声音等隐私信息的设备，当用户在家时，可切断电源，离家后再重新打开，以避免隐私信息泄露。

在上海信息安全行业协会专委会副主任张威看来，当前智能家居设备频繁泄露用户隐私与执法缺失有一定关系。“一来是网络犯罪取证难度大，二来此类犯罪人员位置分散，不仅对执法者的网络调查能力提出挑战，还对执法者的执行意识做出拷问。”张威说，国家针对互联网的个人隐私已有相关立法，在涉及隐私权益上的“执法必严、违法必究”仍需进一步强化。

据新华社



未婚女 91年 1.60米 小学老师 本科 清纯艺术范女生 温润如水 懂理有教养 聪慧贤达 勤奋踏实 喜护肤 唱歌你若对我认真 我必还你情深
TEL:13762409085(微信和电话同号)

未婚女 89年 三甲医院护士 本科 1.65米 有房 明媚如花 大大咧咧 独立生活能力强 感情专一 一旦认定会全情投入 喜户外运动 不倾国倾城 但一定以优雅姿势去摸爬滚打
TEL:13307473391(微信和电话同号)

离异女 89年 1.58米 房地产销售顾问 娟秀可人 开朗善良 脾气好 喜收拾家庭 工作中一丝不苟 与朋友相处融洽 喜看

衡阳全搜索网同城婚恋平台

(jiaoyou.hyqss.cn)

衡阳第一婚恋交友网络频道

专注于 70、80、90 后的纯净征婚交友机构

书 看电影 跑步 是否刻骨铭心没那么重要 只想在平淡中体会爱爱的味道

TEL:18173422811(微信和电话同号)

未婚女 85年 1.58米 移动公司部门经理 本科 有车房 白哲文静 清秀温和 宅女 生活简单 擅厨艺 喜欢过这样的日子:把书读薄 把心捧暖 把日子过简
TEL:13762409085(微信和电话同号)

丧偶女 78年 1.66米 大专 私企财务 有车房 俊俏秀丽 性格外向 善良重情 孝顺会理家 擅理财 喜户外 打球 努力做一个会享受生活 经营生活的优秀女人
TEL:18173422811(微信和电话同号)

未婚男 90年 1.75米 富士康集团技术 有房 独子 父亲经商 中专 满满正气的阳光 开朗纯朴 喜看书 打羽毛球 旅行 因生活交友圈子太窄 希望在全搜索遇上有缘人
TEL:18173422811(微信和电话同号)

未婚男 87年 1.72米 市区重点中学老师 本科 有婚房 白净雅致 工作积极进取 开朗有责任心 真诚善良 无不良嗜好 等你来踏进我的世界 让我的生活灿若火苗
TEL:13307473391(微信和电话同号)

未婚男 80年 1.74米 博士 大学老师 独子 年薪过十万 婚房已备 儒雅谦和 内在隽永 热爱生活 自我约束力强 上得厅堂 下得厨房 喜乒乓球 旅游 摄影 唱歌

欲求佳人 在水一方

TEL:13307473391(微信和电话同号)

未婚男 78年 1.68米 工程师 父母退休 有婚房 稳重不失幽默 朴实敦厚 贴心暖男 工作积极努力 觅与你十指相握 共同面对人生风雨
TEL:13307473391(微信和电话同号)

单身热线:0734——3170020

18173422811

QQ:203296377

地址:衡阳日报社(环城北路3号五一文楼上)4楼404室

加入单身微信群 13762409085,有大量会员本人照片与详细介绍

因业务扩展,全搜索婚恋平台向全城招聘红娘二名,30至50岁,热情大方 有亲和力,电话:13307470737



分类广告

百十元投入

数万人关注

权威发布 快速传播 全城覆盖

咨询/上门电话(微信): 13973464483

房产商铺

商住房急售

位于市中心人民路,交通十分便利,临蒸阳北路,精装修电梯房,宜商宜住,面积110-140平米,5480元/平米。赵生: 15007341771

整栋招租

解放西路,蒸湘医院斜对面,原爱尔眼科医院,6层,1800平米,价格便宜。陆先生 13807345238

综合信息

量品定制衬衫

上门量身 精准定制

全棉免烫 一流品质

微信扫码右侧二维码预约上门量体
电话预约上门量体: 18974780420



车贷款咨询

正规银行汽车抵押贷款,押证不押车,不装GPS,不押钥匙,月息0.55%起。王生 18373457920

东圆二手车公司

高于市场价收购合法车辆、免费评估。代办过户年检、开二手车交易发票。18973453119 13973409940

承接印刷

衡阳日报社印刷厂拥有各式高精端印刷设备,专业印制报纸、书刊、杂志、课本、各类表格、账本凭证,我厂服务周到,送货上门,价格合理。

电话: 0734—8816466

地址:衡阳市高新技术产业开发区风顺路10号

合美婚介

◆未婚女 88年 1.63米 银行(正编) 素心淡雅 长发飘逸 电梯房陪嫁 18173473560
◆离异女 72年 1.63米 税务局 文静秀美 孝顺 喜烹饪爱旅游 车房俱备 18173473560
◆丧偶女 64年 1.63米 企业退休另经商 贤淑豁达善良 寻好帮手 15115490349
◆丧偶女 59年 1.58米 电业局 气质高雅 女儿支持再婚 独居电梯房 15115490349
◆未婚男 87年 1.74米 交通局另经商 儒雅大气 有主见 车房俱备 18173473560
◆丧偶男 70年 1.72米 区政府副局长 斯文儒雅 顾家爱旅游 车房俱备 15115490349
◆丧偶男 56年 1.72米 企业退休另经商 善良谦和 女支持再婚 电梯房 18173473560

热线: 8513468 微信: 18173473560

地址: 江东火车站新城439室(观光电梯直达4楼)

爱琴海交友会所

微信号: 13607344140

◆未婚女 95年 1米58 415医院护士 娇巧玲珑 愿真爱变永恒 13007349898
◆离异女 82年 1米63 华新机关 伸出温暖的手 共建爱的港湾 13607344140
◆离异女 72年 1米58 南华大学教师 温婉大方 给你一世温柔 15727451682
◆未婚男 89年 1米78 高管局(正编) 阳光大气 高档车房 15727456802
◆离异男 72年 1米69 卫生系统 收入丰厚 视你的小孩为亲生 13786495216
◆离异男 57年 1米75 政府机关另投资学校 气度不凡 愿相伴永远 13607344140

报名热线: 8271299 8271399

公司地址: 衡阳市先锋路47号 总工会对面二楼

