

调查“入侵家庭摄像头”产业链:80元可“入会”,一个“IP地址”售价仅为20元

你家隐私画面可能正全球直播

近日,某地公安局破获一起网上售卖“家庭摄像头”破解软件案。据警方披露,嫌疑人王某不但售卖破解软件,还利用该软件入侵家庭摄像头近万个,并偷录激情视频后贩卖牟利。目前,王某已因涉嫌非法获取计算机信息系统数据罪被刑事拘留。南都记者调查发现,各种社交软件上都潜伏着一条“家用摄像头IP地址”产业链,80元可“入会”,一个“IP地址”售价仅为20元。



警方发现有人拍摄私密视频售卖

7月中旬,某地公安局发现有人在QQ群贩卖家庭摄像头破解软件,并在入侵家庭摄像头后拍摄私密视频售卖,随即组织专案组调查。

警方调查发现,河北邢台人王某组建5个QQ群,不时在

群里发一些用破解软件拍到的激情视频和视频截图,以推销每份标价88元的家庭摄像头破解软件和每份标价150元的IP破解软件;他还曾将拍到激情视频的网络摄像头标注为“精品IP”,以20元的价格单独售

卖。王某入侵家庭摄像头时,遇有激情视频会进行偷录,存入网络云盘售卖;还提供300元“套餐”,包括破解软件、几十个“精品IP”和若干偷录视频。

7月27日晚,警方将王某抓获,查扣电脑3台、手机5部,

查获已被破解的家庭摄像头IP近万个,涉及云南、江西、浙江等地。8月1日,警方透露,王某已因涉嫌非法获取计算机信息系统数据罪被刑事拘留。

80元“入会”可买家用摄像头IP

事实上,早在今年4月,南都记者就调查发现,一些网站公然在网上提供家庭摄像头破解的方式,“188元永久赞助,享有全站精品地址观看,录制视频分享,全自动破解,赠送学习破解技术”。

南都记者根据网站上留的QQ号,添加了一名叫做“See-IPcam”的工作人员,并交了188元。该工作人员给南都记者发来两个软件安装包,表示通过软件,可以自动搜索出没有改过初始密码的IP地址,“登录之后,用浏览器和手机都可以看”。

“账号为a d min 密码为888888,还有账号为user 密码

user,目前我们就做这两种”,该工作人员介绍说。此外,其还给南都记者发了一个1000G的百度云盘链接,并表示这些是通过破解的摄像头录制下来的,是这么多家庭视频的“精华部分”。

南都记者安装了破解软件,根据指示操作,得到了多个符合破解条件的IP地址。随机打开后发现,这些摄像头大多是安装在家庭内部,面对客厅或宠物所在的地方。工作人员又给南都记者提供了一个IP地址,摄像头正对着一张大床。

近日,南都记者进一步调查发现,目前通过各种社交软件,仍可以买到“家用摄像头IP

地址”。南都记者在QQ群里查询关键词“家用摄像头”,有近10个相关群都称,出售“家用摄像头IP地址”,而这些群大都以“家庭摄像头欢乐群”、“无限精彩”、“爱好摄像头”等名称存在,群主会不定期在群里发消息称“需要软件IP的联系群主”。有的群还设置了全体群成员禁言,只能群主发布消息。

南都记者以购买者的名义加入一个群,群主声称需要先加群主的微信。在微信里,这名群主表示软件调试比较复杂,需要转账80元才能发软件并“包教包会”。付款后,南都记者立即收到一张截图和软件包,并附有“教程”,但只有一个

IP地址可以让用户“试一试”。如果需要更多IP,就得再花更多的钱去买,一个“IP地址”售价20元。

打开这个直播软件,可以看到首屏有六格分开的摄像头内容,在购买的“摄像头IP地址”输入相关参数,打开就可看到摄像头实时摄像内容。

有些“对着床”的会被卖家定义为“优质IP”,会不定期把截图放在群里加以“宣传”。在多个类似的QQ群里,不断有新成员加入并询问群主相关价格,群主一般会表示看公告内容或者“直接加微信”。一位群主表示,加微信主要是为了交易方便,直接付款就可以了。

网络安全问题不是个例

最近几年,网络安全问题频发:2014年9月,有网友发现,通过某网站可以实时观看深圳市19个监控摄像头的画面;2015年初,主营安防视频产品的某公司被曝有严重的安全隐患,部分设备已被境外IP控制……

家用摄像头易遭入侵

武汉理工大学信息工程学院龙毅宏教授介绍,家用摄像头上游一般需要连接家用电脑和服务器,无论哪一方出了漏洞都极易被破解。如果你的电脑中了木马,或者服务器的口令被破解了,那么你的摄像头就可以被黑客任意控制了。龙教授表示,由于监控设备被不法分子控制后的危害很大,所以设备厂商应该对监控设备进行产品升级,完善认证机制和权限管理机制,防止被不法分子入侵。

同时,普通用户也需要加强网络安全意识,家里的路由器、WIFI、智能设备以及微信、支付宝等常用软件一定不要使用默认密码,要使用高强度的密码,并定期更换。同时,在立法上也要加强力度,对于侵犯隐私的黑客,要使用法律手段进行遏制。

(南方都市报)

国外网站也有类似摄像头影像

南都记者发现,在一个叫Insecam的网站上,提供来自130个国家的在线网络摄像头,用户可以选择观看街道、交通、餐厅、公园、厨房、房屋等41种场所的直播内容。此外,观众还能选择摄像头的制作商,如Axis、Panasonic、Linksys、Sony、TPLink、Foscam等。

据Insecam网站首页介绍,这是世界上最大的在线监控摄像机目录,任何人都可以通过网站观看全球的摄像头实况录影。

Insecam上显示中国有164个摄像头,涉及河北、山东、北京等多个省市。南都记

者进入显示地址为青岛的一个摄像头,可以看见一户居民家的餐厅。摄像头正对入门处,靠墙摆放着三双拖鞋,旁边有一张餐桌和四张桌椅。

为了保护用户个人隐私,Insecam网站首页声明称:目前被放上网的摄影画面均经过滤,敏感内容已被删除,不会侵犯个人隐私。用户如果不想监控影像被放上网,可以通过电邮要求移除。此外,如果摄像头的直播里发现涉及隐私或者不道德的内容,网站收到邮件投诉会立即撤除。

Insecam同时告知用户,这些摄像头未被黑客入侵,但是

没有密码保护。也就是说,网站是使用摄像头厂商的预设密码破解摄影机,由于用户没有更换原厂预设密码,才被Insecam链接把影像放上网。

“这个网站的设计初衷是提醒大家安全设置的重要性”。网站有关页面这样介绍。

去年10月,美国东部地区发生大断网事件,包括亚马逊、Paypal等多家知名网站瘫痪。故障发生后,美国安全机构调查发现,被黑客攻击的设备由杭州一家信息技术公司生产提供,而这些设备就是联网的摄像头和数字录像机。



网上可以查到很多关于家庭摄像头的群组

怎样防范家用摄像头被入侵?

1.不要使用原始预设的、过于简单的用户名与密码,要定期作

出更换。

2.摄像头不要正对卧室、浴室

等隐私区域;

3.要经常检查,摄像头角度是

否发生过变化。

4.养成定期查杀毒的好习惯。

5.买家用网络摄像头时,尽量选择安全系数高的品牌。