

本报记者 朱文龙 朱洪蕾

手机就可远程操控
智能摄像头受追捧

20日上午,记者来到位于济南山大路和解放路交叉口附近的华强数码广场。在四楼,记者发现有许多商家在经营着智能摄像头。这些智能摄像头体积不大,价格都不算昂贵,但是利润却不小。以一款“萤石”牌智能摄像头为例,店主称售价350元,当记者进行砍价时,店主说,最低可以让到300元,如果不开发票,还能在300元的基础上再打八折,也就是以240元的价格就能够买到。后来记者从淘宝网上查到,同款的一个智能摄像头在网上只卖239元,还包邮,从中可知利润空间不小。

同时,在其他的两家科技市场,记者发现还有小米、360、迈视、云视通等十余种品牌的摄像头,价格集中在150元到500元之间。虽然各商家所售卖摄像头的品牌和价格有差别,但多位店主表示,200元左右的智能摄像头出货量最大。

据悉,现在济南市面上的智能摄像头均可以直接使用WiFi联网,并配有相应的移动应用程序,通过手机远程随时随地查看家里的一切,可以实现语音通话、视频分享、远程操作监控视角和报警等功能。因为智能摄像头有这些优点,购买的人很多。20日,在华强数码广场,记者与一名店主交谈的20分钟时间里,就有三人前来询问智能摄像头的事情。店主说,最多的一天他共卖出了34个摄像头,购买人是一家教育培训机构。即使在平常,平均一天也能卖出五六个,为此他还专门聘请了一名安装工,每天负责上门安装摄像头。

“来买的什么人都有,有培训学校的老师,也有商铺的老板,他们外出的时候,可以通过手机软件直接监控学校和店中的情况。”店主称大批量走货,企事业单位是主力,而小额走货,则是以家庭为主。该店主开有一家网店,在评论中,有许多购买者称用智能摄像头是用来照看家人或者看家护院的。在网上,智能摄像头被不少购买者称为“看家神器”。

三大原因
易致摄像头泄密

实际上,这些可以连接网络的智能摄像头存在着诸多的安全风险。山东瑞宁信息技术股份有限公司董事长、总经理汉京宁介绍,以前的监控摄像头是在一个封闭的网络中,和外界不联系,即便是黑客取得了账号、密码,也没办法控制摄像头。但是随着互联网行业的发展,尤其是一个比较热的行业直播的发展,许多摄像头都连接到互联网上去了,摄像头一旦放到了互联网上,也就意味着任何人只要取得账号、密码,就可以绑定这个设备,可以看到摄像头所拍摄的内容。

汉京宁介绍,通常而言,如果有黑客破解了你家摄像头的IP地址和密码,他就可以控制你的摄像头,不仅可以观看你,甚至还可以遥控摄像头。再者,网络平台的内部人员也能够取得账号密码,如果内部人员把账号密码泄露出去,也可能导致其他人可以使用你的摄像头。此外,如果摄像头的使用者为了省事,把账号和密码设置得过于简单,很容易就能让别人掌握,也会导致摄像头被人控制。

汉京宁认为,有些用户摄像头的账号和密码很简单,想要预防摄像内容被窃取的话,只要通



—QQ群群主传给记者的视频截图。

“看家神器” 变隐私直播机

家用摄像头存泄密风险 社交群内有人公开售卖破解软件

央视最近报道称,智能摄像头有许多安全隐患,存在用户监控视频被泄露的危险。那么,省城市场上的家用摄像头也存在类似风险吗?连日来,记者走访了济南赛博数码广场、华强数码广场以及山大路科技市场,对销售、批发智能摄像头的商户进行了实地走访,发现济南本地家用摄像头的使用情况也不容乐观。

济南华强数码广场内,一商家柜台上摆放着多种类型的摄像头。
本报记者 朱文龙 摄

八成抽检摄像头存隐患

据新华社北京6月20日电 国家质检总局质量监督司近日组织开展的智能摄像头质量安全风险监测显示,智能摄像头可能存在用户监控视频被泄露,或智能摄像头被恶意控制等信息安全隐患。

质检总局产品质量监督司共从市场上采集样品40批次进行了检测。检测结果表明,32批次样品存在质量安全隐患。其中,28批次样品数据传输未加密;20批次样品初始密码为弱口令,或者用户注册和修改密码时未限制用户密码复杂度;18批次样品在身份鉴别方面,未提供登录失败处理功能;16批次样品对用户密码、敏感信息等数据,在本地存储时未采取加密保护措施。

此外,10批次样品操作系统的更新有问题,未提供固件更新修复功能或者固件更新方式不安全;10批次样品后端信息系统存在越权漏洞,同一平台内可以查看任意用户摄像头的视频;8批次样品未对恶意代码和特殊字符进行有效过滤;5批次样品后端信息系统存储的监控视频可被任意下载,或者用户注册信息可被任意查看。

质检总局提示消费者,要选择正规渠道购买智能摄像头产品,切勿购买“三无”产品;增强隐私信息保护意识,在购买、使用智能摄像头产品和接受相关服务时,仔细查看相关说明和厂商声明,充分了解选购产品和服务的各项功能,注意和防范用户信息可能泄露的风险,审慎考虑厂商收集、保存和使用用户信息的要求,根据自我实际情况和意愿作出购买和选择决定。

过设置复杂密码的方式就能解决。而针对通过黑客的手段窃取账号密码的情况,一些负责网络安全安全的公司,摄像头生产的公司也能通过不断去打补丁努力解决这个问题。相对来说,这两种还比较好控制。实际上,平台泄密的危害是最大的。比如说在某个平台上有超过10万个摄像头,也就意味着有10万个摄像头的账号密码都在一个平台上,如果平台上的密码被内部人员泄露了,那造成的影响就会非常大了。

破解软件
一款卖到200元

记者注意到,央视对智能摄像头存在安全风险一事进行报道后,许多带有“摄像头”、“破解”字样的QQ群已经被查封。不过仍有许多此类的QQ群还在打擦边球,在网络空间继续存在着。20日上午10时,记者在QQ上搜出相关QQ群90个。记者随机加入了几个QQ群,发现在部分群中有群主竟然还在公开售卖破解摄像头的软件。

在一个名为“摄像头破解交流群”的QQ群中,一进群,群主“纯猪”就让记者阅读群公告。上面写着:“欢迎新来的兄弟!软件188元,激情带回家!”在群里,“纯猪”更是声称,“要满足你的偷窥欲”。而在另一个名为“摄像头破解软件”的QQ群中,群主“摄像头IP扫描破解软件”更是声称“摄像头IP破解扫描软件+摄像头播放器,带视频教程+文字教程,两千公里范围内可搜索破解,一般家用可直接破解。给IP可以直接连上,不会被发现。定期更新。”据悉,这款软件的标价为200元。

在这些QQ群中,记者与部分群成员进行了交谈,在他们口中,“偷窥”是经常出现的词汇。在“摄像头破解交流群”中,“纯猪”在群中上传了几张从摄像头视频中截取的个人隐私照,其中有几张甚至涉及夫妻生活的画

面。“快乐人生”则称,从这些摄像头里截取的小视频,除了能满足一部分人的窥私欲外,还可以卖钱。部分涉及个人隐私的高清视频,可以卖到500-1000元。

随后,记者对这几个QQ群进行了举报,20日18时20分左右,记者发现,被举报的QQ群已经被腾讯官方查封。

防止隐私泄露
买来后先改密码

防止个人隐私泄露,用户本身的防范意识至关重要。但是,记者在走访中,随机询问了五位购买智能摄像头的市民,其中有一位非常在乎智能摄像头的安全问题,其余四位是在看了最近央视的报道后,才开始重视这个问题。

在济南赛博数码广场专门从事智能摄像头维修的李先生介绍说,现在市场上的智能摄像头主要有两类,一类是通过设备序列号和设备密码登录摄像头,现在所说的容易泄露个人隐私的摄像头就是这类。这种设备只需要下载对应的APP就能通过序列号和密码登录摄像头,实时观看视频画面。“如果一直使用弱密码或者初始密码,黑客一旦入侵,则非常容易破解。”李先生说。另一类是通过绑定账号登录摄像头,这种智能摄像头相对安全很多,因为它本身没有密码,只用登录绑定的手机账号才能够观看和管理设备,黑客很难进行攻击。

汉京宁认为,为了保护消费者的隐私,对于智能摄像头的使用者来说,首先要做的,就是在购买摄像头之后,把账号密码设置得长一点,复杂一点,而且要定期更换。其次,摄像头不要正对卧室、浴室等隐私区域,而且,还要经常检查摄像头的角度是否发生变化。此外,消费者出门的时候,可以打开电源使用摄像头,在回家后不用摄像头的时候,要把电源关闭,这是防止黑客入侵的最好的方法。因为摄像头断电之后,即便黑客也不能让摄像头自己打开。