

智能“黑科技”“黑”你不客气

随着智能家居概念的普及,以往只有在公共场所才能看到的智能摄像头,开始进入普通家庭,使人们对家居实时远程监控变为可能,给人们的日常生活工作带来了极大的便利,然而,由此产生的隐私泄露等安全风险如影相随。

通过智能镜子对身体健康进行评测,提供合理的装扮建议;通过云数据同步,喷淋系统可根据室温及用户身体状况自动调节水温……善于造梦的科学家,正在构想出一系列智能化家居装备。但如果对智能家居产品存在的安全隐患没有足够的防范意识,智能家居产品的普及,可能会带来一场灾难。



“引狼入室”的摄像头

目前在国内上市销售的智能摄像头品牌多达107个,市场上销售的无品牌的山寨产品更是不计其数,然而由于参与智能摄像头设计生产和推广的相关企业繁杂,品牌众多,其中很多产品都缺乏完善的安全相关设计,很容易被黑客控制。

360攻防实验室发布的智能家庭摄像头安全状况评估报告显示,该企业在对国内市场上销售的近百个品牌的家庭智能摄像头进行的安全评估测试发现,近八成产品存在用户信息泄露、数据传输未加密、App未安全加固、代码逻辑存在缺陷、硬件存在调试接口、可横向控制等安全漏洞。

安全专家介绍,这些安全缺陷的存在,让接入网络的智能摄像头可以轻易被不法分子控制,随时获取摄像头的图像和语音信息,对安装摄像头的家庭或公司进行监控、甚至网上直播。

近日,某市警方就接到一位市民的报警求助。报警者吴女士称,为了拍摄家中宠物的日常动态,她在客厅、餐厅等区域安装了监控探头,画面可以实时传输到自己的手机上。

可最近,吴女士偶然在某萌宠网站上,居然看到了自家宠物猫的视频,“我肯定没有上传过任何影像资料到这家网站,也没有发给朋友看过,视频怎么会流到网上去呢?”

据警方初步推断,吴女士的摄像头是24小时联网状态,而且品牌比较小众,防火墙做得并不牢靠,可能在中了木马病毒后,相关视频被不法之徒截获后上传,然后被不明真相的网站发布。

国家信息中心专家委员会主任宁家骏认为,智能摄像头是一种普及率颇高而且发展很快的家庭智能设备。然而,由于设计生产的相关企业繁杂,目前国内市场上销售的智能摄像头鱼龙混杂,危害不容小觑。

专家就智能摄像头的购买和使用给出了安全建议:首先,在购买的时候要对所选品牌的摄像头进行一些调查,用户口碑如何。

其次,要选择有一定品牌知名度、价格合适的摄像头。开始使用之前,第一步要做的就是设置一定强度的密码。与此同时,用户还应该经常登录摄像头进行查看。



智能家居产品“请神容易送神难”

不仅仅是摄像头存在安全隐患,智能家居在给我们的生活带来方便的同时,新的安全问题也是如影随形。

目前来看,智能家居产品最大、最直接的安全问题,是更大范围的个人信息收集及隐私泄露风险,不管善还是恶。

以目前国外已相当普及的智能电表为例,生厂商可以通过分析家庭的用电情况了解用户家中配置了何种电器、一家人的作息习惯,如果电表和智能冰箱联网,甚至还能看到这家人何时打开电冰箱、还有多少食物等极度私密的信息……而这一切,仅仅是一款智能电表带出的隐私信息而已。

此前,国内有媒体曾爆出某些品牌智能电视收集用户信息的问题。

据相关媒体报道,有部分细心的某品牌智能电视操作系统Web OS用户反映,他们即便不换台、不使用互联网应用,电视机依然会向后台发送数据包,由此怀疑其违规收集用户个人信息。

用户对此投诉后,厂方表示,之所以启动这一功能,是为了向其他智能电视用户提供收看建议。公司从来都不会存储用户个人数据,未来将开发一种新的固件更新,以确保数据收集设置完全由用户控制。

同样据媒体报道,某品牌智能电视配置的语音

识别功能,能够在未经用户许可的情况下捕捉用户的会话,还会将其传输给第三方。

事实上,不仅仅是智能电视,我们身边所有接入互联网、配置语音操控功能的智能家电设备,都存在隐私泄露的可能。比如,Xbox游戏机、互联网电视机,甚至是智能恒温器,都存在数据收集带来的安全风险。

考虑到这些设备的平台都十分容易被黑客攻破,这些用户数据显然不仅仅被用于分析数据、进行营销那么简单,更有可能被传播或贩卖至商业公司。

如果说智能家居设备生产商按惯例读取信息、用户尚能承受的话,那么黑客通过网络入侵终端App,借助智能家居产品获得家中控制权,则已经不仅仅是电影中的恐怖场景,而是活生生的现实……

通过盗取用户智能家居App的账号和密码,登录用户家的网关,黑客可轻松“接管”整个智能家居系统,实现门窗、电视、空调、灯具等各种设备的开关,换句话说,你的远程控制权已移交至黑客的手中。更让人防不胜防的是,黑客通过窃取的用户隐私数据,可轻松获得用户的家庭住址,并通过智能家居App打开用户家的智能锁……对比之下,之前用户的智能摄像头被黑,只能说是小菜一碟。

二是网络,即防范数据传输过程中可能出现的安全风险;

三是系统和数据库,即防范操作系统、通用应用平台系统方面存在的风险以及威胁到信息数据库的安全风险;

四是应用、管理、终端,即防范实现业务应用自身及应用交互过程中的安全风险,防范网络和系统管理不善产生的风险,防范控制终端及其操作系统面临的风险。

不过,放眼整个智能家居行业,很少有企业能在上述四个环节都做到万无一失,毕竟这其中涉及的领域太广泛了。

这一行业当中一些最基本的环节,恰恰是最不堪一击的,比如统一的安全标准、用户个人数据的所有权归属、用户隐私保护政策,一旦隐私泄露责任归谁,诸如此类,都有待行业巨头配合管理机构——落实。

在互联网时代,智能家居是大势所趋。不过,想借“风口”起飞之前,还是请先把路走稳。(本报综合)



嘉鱼县公安局交通警察大队关于对部分查扣车辆依法进行处置的公告

2017年7月1日之前,因交通违法或交通事故等原因,被我大队依法暂扣的各种车辆,仍有部分至今尚未接受处理,请车辆所有人或管理人、驾驶人持《公安交通管理行政强制措施凭证》或车辆相关证明材料,于2017年10月1日之前到嘉鱼县公安局交通警察大队接受处理,逾期仍不来我大队接受处理的,我大队将依据《中华人民共和国道路交通安全法》第一百一十二条和《中华人民共和国道路交通安全法实施条例》第一百零七条的相关规定,对暂扣车辆依法强制处置;有牌证的机动车登记证书、号牌、行驶证将被注销,停止使用。

处理地点:嘉鱼县公安局交通警察大队、嘉鱼县岳岳镇小堤路90号
 联系电话:0715-6351271
 附:因交通违法或交通事故被查封三个月以上未前来接受处理的车辆一览表

嘉鱼县公安局交通警察大队
 2017年7月5日

序号	车牌号	颜色	车架号	品牌型号	车辆类型	所有人/管理人
1	鄂AHG308	白	LDC131B525Y0011230	富康牌	小型轿车	汪耀胜
2	豫AKQ210	蓝	LVVDB11B77D118802	奇瑞牌	小型轿车	黄文贵
3	鄂AB6108	灰	LKGK32G76B9G53477	东风牌	小型面包车	孙廷微
4	鄂L73289	灰	LZWACAGA6810840005	五菱牌	小型面包车	李季生
5	鄂B8QH07	绿	LHGCCG5653Y2000203	雅阁牌	小型轿车	周承胜
6	鄂L73273	绿	LJGDAA22480243890	起亚牌	小型轿车	刘国海
7	鄂L78276	黑	LJGJF1EF05B8075428	风神牌	小型轿车	陈汉阶
8	鄂L75062	灰	LSVBCGCG29YC010488	帕萨特牌	小型轿车	罗云峰
9	鄂AKL245	白	LKGK32G7669025060	东风牌	小型面包车	郭长青
10	鄂L78628	灰	LG8K22E77BY577089	凯迪拉克牌	小型轿车	谢志生
11	鄂L72540	灰	LSGSJ52N93S108268	东风牌	小型面包车	李光清
12	无	灰	LHBBARBA1YX01B688	福田牌	轻型普通货车	王亮
13	鄂AR0H47	黄灰	LZWACAGA461105429	五菱牌	小型面包车	胡日东
14	鄂LLX805	黑	LH17CKJF89H260701	海马牌	小型轿车	雷雪春
15	鄂LYF109	黑	LSVAF033X12080595	桑塔纳牌	小型轿车	倪海云
16	鄂AKN783	灰	LDC131B29Y0009447	富康牌	小型轿车	周修聪
17	鄂L75077	灰	LKHGCF1AG67AC47951	松铃牌	小型面包车	汤兆龙
18	无	绿	LMG652B09DA008435	三菱牌	小型越野客车	李光清
19	湘FC5047	黑	LGXCI6DF470250771	比亚迪牌	小型轿车	杜耀衡
20	鄂ACE888	黑	WBADM271040GL16201	宝马牌	小型轿车	杨志衡
21	无	灰	29783MCU10-012692	宝马牌	小型越野客车	冯亮
22	鄂FD6697	白	LDC111A26Y0148295	凌志牌	小型普通货车	胡有成
23	鄂L63320	绿	LZW2B0A4Y1Y2003838	五菱牌	微型普通货车	石安平
24	鄂AR3172	蓝	LS4BDC1R76A044741	长安牌	小型普通客车	张大刚
25	鄂LYF199	白	LS4BCB0D22A029514	长安牌	小型普通客车	邹同阳
26	鄂AP6837	白	LVCBI1DW402B007193	福田牌	中型普通客车	李奇
27	鄂ADA622	灰	LGG193GA55P003973	东风牌	小型普通客车	张凯
28	鄂L72523	灰	LBEMCACAO6X030941	北京现代牌	小型轿车	姚文涛
29	鄂L17718	黑	LJDDAA22690293322	起亚牌	小型轿车	徐从智
30	鄂L73618	黑	LJDNM10R1J2Y0012756	东南牌	中型普通客车	周超
31	无	灰	LJZVNBCH0222030675	五菱牌	小型面包车	无
32	鄂A8F827	白	LJ1KBCB930622894	江淮牌	轻型普通货车	武汉一汽公司
33	鄂Y44187	灰	LSCAC13177F012060	长安牌	轻型厢式货车	佛山启裕设备厂
34	鄂LA062警	黑	120450	上海桑塔纳牌	小型轿车	县法院

35	鄂L73285	灰	LKH8G2AN97AW15466	哈弗牌	小型轿车	罗华刚
36	鄂A3LR31	黑	LSJDA11A12D024118	奇瑞牌	小型轿车	陈龙
37	鄂L73657	黑	LDC353F2240029236	富康牌	小型轿车	骆训凯
38	鄂L73282	黑	LGXCI6AF380031449	比亚迪牌	小型轿车	雷南先
39	鄂ACD117	黑	LH17CHJF93H014945	海马牌	小型轿车	周华
40	鄂L69190	黑	LS4BCB1D34A146102	长安牌	小型普通客车	龙开
41	鄂L78663	灰	LJDNM4L1F430018782	东南牌	小型轿车	谢县飞
42	无	黑	LS5G3CAF62B058587	捷豹牌	微型轿车	无
43	无	绿	04--06725	猎豹牌	小型越野客车	无
44	鄂AY0P53	黑	LDD5305A660000101	曙光牌	小型普通客车	李立春
45	无	黑	LFVAA11G0Y3084763	捷达牌	小型轿车	无
46	鄂L76805	白	LJDDAA227B0430404	起亚牌	小型轿车	孙雪成
47	鄂ALJ373	黑	BFJMBJB26X022115	北京现代牌	小型普通客车	梅国辉
48	鄂AU2211	黑	LGBC1AE272Y001024	风神牌	小型轿车	张家洪
49	鄂AH6H56	黑	LGXCI4AA991145377	比亚迪牌	微型轿车	陈文娟
50	鄂L17183	灰	LSGJR52U04S281948	别克BUICK牌	小型轿车	曹立娟
51	鄂L74086	黑	65666	上海桑塔纳牌	小型轿车	曹立娟
52	鄂AZ0880	黑	LDC363D26Y0000472	神龙富康牌	小型轿车	汤兆龙
53	鄂L73498	白	140084	富康牌	小型轿车	李炎豪
54	鄂A77718	灰	LDC131B2XX0004644	富康牌	小型轿车	曹元明
55	鄂A87726	黑	170122	富康牌	小型轿车	汉南城乡公司
56	鄂LYF203	黑	LDC111A27Y0148564	神龙富康牌	小型轿车	吴后相
57	鄂L6X637	黑	LZAF2G542A010788	长城牌	小型普通货车	岳强
58	无	灰	LSACAC23R47F035399	长安牌	轻型普通货车	刘彦磊
59	鄂AK0109	绿	93051103	金安客牌	普通快速货车	浏阳多建城公司
60	鄂B5PF51	灰	9501084	羊城牌	小型轿车	吴小法
61	无	黑	无	风神牌	小型轿车	无
62	鄂O12098	黑	157083	上海桑塔纳牌	小型轿车	刘恩全
63	鄂L71907	红	L61671JC05N003397	吉利美日牌	小型轿车	尹叶青
64	鄂AM4C99	黑	LGXCI6DF580068093	比亚迪牌	小型轿车	熊裕桥
65	无	红	JT2JA81J4P0005390	丰田牌	小型轿车	李田华
66	陕F01113	白	49381	桑塔纳牌	小型轿车	杜利华
67	鄂L04811	绿	15361	猎豹牌	小型越野客车	丁东方
68	鄂A3XB32	灰	LKHN11B18BC000456	黑豹牌	轻型普通货车	九江商贸江夏公司
69	鄂AKX258	灰	LZWDBAGA272030581	延龙牌	轻型厢式货车	江夏捷达公司