

万名会员付费偷窥隐私“直播”

一个App 控制全球 18 万个网络摄像头

不法分子利用黑客技术轻易破解并控制家用及公共场所摄像头，搭建 App 或利用其他视频管理平台向客户收取“会员费”“套餐费”牟利，无数隐私画面通过“第三只眼”被窥探无余……4·15 全民国家安全教育日前夕，记者调查发现，在相关部门加大对网络摄像头隐私泄露黑灰产打击力度的同时，仍有不法分子采用隐蔽的方法出售破解摄像头 ID 及破解软件，且价格“水涨船高”，对公民隐私安全带来巨大的威胁和隐患。

还在卖——

隐私监控黑灰产仍存“隐秘角落”

记者日前调查发现，在部分社交软件中，不法分子通过较为隐蔽的方式出售已经被破解的摄像头 ID 和破解软件。例如，在 QQ 上，他们以“摄像头”为用户名吸引客户，在客户添加好友时，会收到提醒，需添加另一个名为“客服”的 QQ 号才能通过。

简单咨询后，这名客服人员列出“价目表”。其中，包括 168 元、238 元的“家庭套餐”以及收费更高的“酒店套餐”和大学附近酒店，破解摄像头 ID 数量在 12 个至 15 个之间。当记者询问是否用某 App（可公开下载的网络监控系统）进行绑定观看时，对方表示，现在不能用了，需换成另一款远程监控系统。

此外，该客服列出的价目表中还包括摄像头破解软件，可扫描破解附近摄像头，价格为 520 元。记者注意到，随着相关部门和网络平台加强该黑灰产业的防范打击，这些违法资源价格也有所上涨。去年同期，存在大量以“摄像头”为关键词的 QQ 群组，目前已无法检索到。此外，破解软件的价格上涨了 200 元，破解 ID 的单价也上涨了近一倍。

这些破解 ID 是否真能对公民隐私实时监控？在客服人员展示的某 App 中，包括大量未解锁的隐私摄像头监控截图，他表示，通过付费绑定后，客户就可以在手机端观看。这些摄像头大部分对准的是卧室或客厅，部分清晰度较高。记者注意到，该 App 上还有大量通过其他渠道充值注册的人员。

记者采访发现，在执法部门查处的案件中，犯罪分子正是利用了客户偷窥心理非法牟利。在北京市第三中级人民法院日前审结的一起案件中，被告人巫某某控制了全球 18 万个摄像头。“我收藏或录制的都是一些私人住宅里人体裸露的视频。”一名巫某某的“客户”李某证言称，他注册这个 App 的会员后，分两次支付 668

元成为终身会员。“观看不限时间，随机出现 6 个镜头内容，可以收藏、录制，内容有私人住宅、公共场所、培训机构等。”

门槛低——

为违法犯罪大开“方便之门”

记者调查发现，目前，摄像头隐私泄露黑灰产的门槛非常低，一些不法分子甚至不需要拥有较高的计算机水平，只需要买到“傻瓜操作”的黑客软件或付费寻找技术人员帮助，就可获取大量破解的摄像头 ID。

上述案件的承办法官告诉记者，巫某某就是从网上购买了一款“反编译软件”，并非法获取了某品牌网络摄像头的用户数据库，在这个数据库的基础上搭建了名为“上帝之眼”的 App，后又重新经营名为“蓝眼睛”的 App，数据从“上帝之眼”导入，服务器挂在境外。再通过吸引用户有偿登录应用程序，观看网络摄像头实时监控内容。

记者了解到，巫某某搭建 App 是通过社交软件花钱寻求技术人员帮助实现，而该人员明知巫某某的非法用途，仍然为其搭建。巫某某说：“我把建网站的要求告诉他，对方负责做好，当时收了我 1000 元钱。这个人知道我的网站内容是做什么的，而且网站上面的内容很明显就是推广摄像头。”

就这样，从 2018 年至 2019 年 3 月 5 日案发被抓获，巫某某通过网络推广上述摄像头实时监控画面非法获利人民币 70 余万元。即使在被抓后的 2019 年 3 月 5 日至 3 月 26 日期间，其专门用于收取贩卖监控实时画面钱款的第三方支付平台仍收款人民币 17 万余元。最终，巫某某犯非法控制计算机信息系统罪，判处有期徒刑 5 年，罚金人民币 10 万元，并追缴违法所得。

记者采访了解到，目前，类似隐私摄像头破解等以黑客类犯罪为前端的涉网犯罪，产业化特征明显。该案一审法官、朝阳法院法官王杨告诉记者，当前网络犯罪



已成产业化，如果某些不法分子想从事网络黑灰产，他所做的只是在一些网站上发布需求信息，就会有散落在各地的人提供包括黑客破解、“黑网站”架设、推广引流乃至客服人员等，每一个步骤都有人去实施。

齐动手——

重拳打击，构建立体防御体系

根据百度去年发布的《2020 网络黑灰产犯罪研究报告》，网络犯罪将会是未来十年全球显著的风险之一，同时黑灰产犯罪即将进入 AI 时代，AI 安全也将成为各行各业不容忽视的关键问题。

报告建议，通过司法与行政部门联动、政府与企业共治共享、强化黑灰产宣传教育的方式，积极灵活地发挥社会各主体的优势力量，群策群力，共同重拳打击网络犯罪黑灰产生态，真正做到源头治理，维护网络社会秩序。

北京师范大学刑法所副所长彭新林认为，各部门应联合行动，加大对利用物联网设备犯罪行为的打击力度，在鼓励创新发展的同时加强行业监督和指导。网民也要增强安全意识，强化安全防护措施，发现黑客违法犯罪线索后要及时举报。

受访人士同时指出，企业要重视办公环境网络安全，定期检查摄像头等设备，建立网络安全防护体系，同时要重视对员工的网络安全培训，并在设备生命周期内做好软件、系统的漏洞修复、安全更新等运维工作。此外，网民对网络社交平台的账号、密码尽量采取分类管理，针对各个平台使用不同的密码，且尽量使用高强度的密码，还要经常性地更新重要网络平台的密码。

据新华社



工作疑难问星座、感情不顺找塔罗？

看“洋迷信”有哪些“真算计”

近年来，塔罗牌、星座、灵摆等“洋迷信”吸引了不少年轻人。一些人向公众号、抖音上的“大师”咨询“怎么找好工作”“如何挽回男友的心”……这些“洋迷信”的背后藏着哪些“真算计”？记者进行了调查。

在淘宝上联系多家网络占卜店铺，要求对方告知“是否会提早放假”。

“疫情下学生压力大，前来占卜的就更多，特别是在就业季。”北京市一位独立“占星师”告诉记者，靠给学生算塔罗牌，每月收入可达数万元，这样的占星师在网上并不少见。

“洋迷信”藏着哪些“真算计”？

多位“占星师”介绍，星座、塔罗牌、灵摆等“洋迷信”跟村头“算卦”没有本质区别，只要结合个人信息，“再结合顾客的生活背景，套用一些行话，不需要任何成本”。披着“洋外衣”，又戴上科技光环，算命占卜在技术加持中完成“超进化”。

——借占卜卖货。在一款名为“星座乐塔罗牌占卜”小程序上，记者按照提示操作选择三张卡牌进行占卜，但出了结果后只能查看到部分无关紧要的内容。页面随后跳出提醒，想要获得完整结果，需要购买链接中的“粉晶手串”“佛牌”等，售价从几十元到几百元不等。记者看到，仅 4 月 11 日的成交记录便有 105 笔。

——借占卜引流。除了售卖产品外，许多占卜类 App 还诱导用户下载。记者在一个星座网站上看到一款星盘图，虽然可以免费查看“太阳星座、上升星座和月亮星座”等基本情况，但要想知道“下周运势如何”“与对象的星盘是否相配”等关键信息，必须下载指定的 App。一位“占星师”介绍，“这是圈内吸引流量的常见手法”。

——借占卜骗钱。北京一位“塔罗牌师”告诉记

者，用塔罗牌测算运势，不需要多复杂的流程，只需准备几套笼统的解析说辞，就能诓骗一批迷茫的年轻人。一位女性塔罗牌算命师告诉记者，她只抽空自学了几个月，就在朋友圈里开张营业了，算一次 50 元，“主要靠口才”。

好奇莫成迷信，奋斗才是良方

“一代人有代人的难处。面对学业、就业等压力，年轻人要选择迎接挑战，而不是退缩，更不能迷信。”东北财经大学人文与传播学院教授韩传喜说，高校学生思想活跃，对星座、塔罗牌等新鲜事物充满好奇是正常现象，但要避免沉迷其中甚至迷信，“坚持奋斗才能把命运掌握在自己手里”。

天津社会科学院社会学研究所所长张宝义认为，“一些年轻人缺乏奋斗目标，就会在面临压力时用一些虚幻的东西来逃避压力。作为年轻人，要把个人的发展和国家的发展、民族的未来联系在一起。”

多位高校思政课老师认为，要将思想政治教育融入丰富的教学形式中。天津大学马克思主义学院教授张宇认为，高校思政教学要从课堂延展到生活中，主动关注时代，融入年轻人的日常生活。“创造模拟真实的现场感受，让学生自己体会唯有奋斗才有出路，这种切身经历要比填鸭式的教育有用得多”。

还有专家表示，要加大在年轻人群中发掘树立奋斗榜样的力度，在各行各业中挖掘奋斗拼搏的典型，引导年轻人树立“无奋斗不青春”的正确人生观。

据新华社

找工作、找爱情，靠“大师”公众号？

“下周你的工作运势如何”“你跟 ta 是否缘分已尽”“2021 年你会和喜欢的人在一起吗”……这些事谁能回答？

疫情发生以来，辽宁某大学的大一学生李珊（化名）养成出门看星座的习惯，“根据星座运势来安排一周的学习和生活”。

近年来，以星座、塔罗牌、灵摆等为代表的“洋迷信”流行了起来。长期关注星座文化的上海财经大学人文学院教师邢婷婷说，星座先从高校论坛火起来，如今借助各大网络平台渗透到很多年轻人的生活中。

移动推广数据分析平台“七麦数据”显示，截至 2020 年底，苹果应用市场关于命理学的应用程序多达 227 款。以星座分类中下载量排名第二的“测测星座”为例，用户群体年龄在 16 岁至 28 岁之间，最为集中的是 23 岁。

一些年轻人还将人生大事寄托到“洋迷信”上。记者暗访一位拥有 10 万粉丝的“占星师”发现，近半年来，其微信朋友圈发布的 90 余条占卜反馈中，65 条涉及求职、升学、英语四六级和感情问题，占比高达七成以上。

记者调研中发现，一些人沉迷“命理学”，甚至“自甘掏钱”。今年 1 月，南方一所知名大学的多名学生