

“超赞民宿房东”路由器上装针孔探头

“超牛住客”：幸亏我学过反偷拍

爱彼迎 (Airbnb) 是当下年轻人出游时青睐的民宿、短租网站，不过近日游客“云飞”在入住青岛一家 Airbnb 上预订的民宿时，竟发现自己有可能被偷拍了。经排查，他拆开了房间内一个路由器，发现了藏匿在其中的针孔摄像设备。令人大跌眼镜的是，该民宿房主居然在网上有大量好评，是位“超赞房东”。接到报警后，青岛警方迅速拘留了民宿房主，并予以处罚，网友称其为“教科书式反偷拍”。



上图：住客“云飞”发现路由器最右边的灯异常。

左图：拆开路由器，偷拍摄像头赫然在目。

【 蹊跷 】

路由器上有个灯看起来不一样

记者日前联系上了当事人云飞，他告诉记者，自己于5月1日晚入住这家民宿。入住的第一时间，房间内的米家动态感应器引起了他的警觉。米家动态感应器通常用于智能家居改造，但整屋没有任何智能家居的改造痕迹，这几个动态感应器居然是单独存在的，让他觉得有些奇怪。“当天晚上检查了能够看到床的所有插座孔、暖气片和有孔装置。最后，才开始检查桌面上的路由器和电视盒子。”这时云飞发现路由器上有一个灯看起来和其他的都不一样，进一步仔细观察了整个路由器，发现散热口里面有一条扁粗的排线，“这通常不是正常的路由器会采用的接线，非常可疑。”

“于是我在自己的‘商业安全’微信群内集思广益，希望得到有效的建议。其中有人建议看下设备型号，我们搜了设备图片进行对比后发现，这玩意儿基本上可以肯定是摄像头，于是就决定拆设备。一开始拧螺丝，其实就心里有数了，因为螺丝非常松，没用螺丝刀就轻松拧开了，如果是原厂没拆过的设备，螺丝是非常紧固的。”拆开一看，他发现了存储卡裸露在外，确认这是个摄像头。

【 惊悚 】

“超赞房东”装了隐蔽摄像头

“普通人入住的话真的太难发现了！一方面，针孔摄像头可以由路由器供电，而由于路由器本身就有无线信号，就算有无线信号探测设备也无法探测到摄像头的无线传输，十分隐蔽。”云飞表示，这个房主在 Airbnb 上是个“超赞房东”，拥有很多良好的评价和接待量，这就会降低很多住客的警惕性。“我们猜测这个路由器除了存储卡，可能还带有无线功能，这意味着房主可以通过直播观看。而装的很多传感器，是为了及时发现屋里有人，远程开启摄像头直播设备。”

云飞表示，因为他平时就有注意检查环境安全的习惯，包括在租房前，会查看周边的治安情况，包括历年刑案数量等。所以入住酒店、民宿前，都会按惯例查看是否有安全隐患，包括门锁是否可以从外部开启等。而且还去考过 AHA（美国心脏协会）急救证，具备基础的环境安全和生命安全意识。同时，云飞的工作和网络信息安全有一些关联，也会接触到路由器的内部构造。

【 后续 】

偷拍房东被拘 爱彼迎道歉

在发现摄像头后，云飞在5月2日凌晨拨打“110”报案，青岛公安崂山分局取走了存储卡等设备。第二天早上他们去公安局做了笔录，警方迅速将房东抓获。记者从平台上看到，该房源已经被下架处理。

云飞告诉记者，他希望能够整改安全策略和审核机制。他向记者出示了一份崂山分局开具的行政处罚决定书。决定书上显示，涉案民宿房主自今年3月开始，在房间内正对床的位置安装了针孔摄像头，拍摄他人隐私视频并观看，其侵犯隐私的违法行为成立。此外，房主出租房间作为旅店经营，却没有办理过旅馆业特种行业许可证。根据相关规定，两项行政处罚合并执行，房主被行政拘留20日并处罚款500元的处罚。

记者了解到，爱彼迎平台已经向云飞退还了房款，也表达了歉意，并承诺会继续跟进妥善安排后续事宜。“爱彼迎方面对任何侵犯隐私的行为秉持零容忍态度，平台方已经永久性移除涉事房源。”

相关链接

国内已有“隐私保护”培训

云飞告诉记者，出于对安全防范的兴趣，他报名参加过一个国内唯一的“商业安全&隐私保护”课程，并在日常生活中注意训练自己的技能。

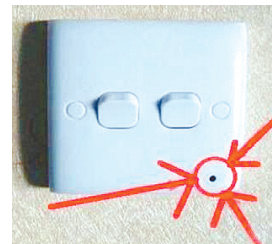
上述安全课程的发起人杨先生，有着16年信息安全的从业经历，为国内多家知名企业担任安全团队负责人。

“现在我们一方面开展隐私保护服务，另一方面向普通人开设课程，这种方面的培训在国内还是空白。”杨先生介绍，国内一些安全公司更多做的是数据保护，而他更侧重物理层面的隐私保护，比如住酒店、开车出门时的隐私。“一些大公司在关键节点，比如融资、内部调整时，一些高管会被安装窃听器，我们就负责进行保护，但是面对大众，提供的培训是一个防止个人隐私外泄的保护。”

杨先生介绍，培训分为L1和L2两个内容，L1课程比较简单，对学员背景没有要求。“目前全国大概有一千多人经过我们的培训课程。大家平时也会在讨论群内交流，很多人在生活中已经揪出过偷拍设备。”

延伸阅读

易放“针孔摄像头”的位置



这是一款以开关作为伪装的针孔摄像头，一般安装在正对床，或者正对卫生间的墙面之上，但由于镜头孔径过大，很容易就能发现。

藏在插座插孔内的针孔摄像头，伪装度很高，不靠近看难以发现，但只要贴近观看，就能发现藏在插孔内的小镜头。



支招

用手电筒找摄像头更有效

“酒店、民宿是偷拍的高发区域，尤其其中低端的酒店。”专业人士介绍，“相对来说高档酒店管理更严格，被安装的概率比较小。消费者最好先懂得保护自己，防患于未然。”

“我看现在抖音等一些社交平台上也有视频教人筛查房间内

摄像头的技巧，其中有不少错误，有的则是不够精准。”专业人士告诉记者，网上流传的手机找“红点”方法，可能只能找出60%的摄像头。“镜头是一个玻璃球体，所谓针孔就是孔径在1毫米至1.5毫米的范围内，但再小也是一个弧形球面，当光线照过去

的时候会产生反射光。手机判断不太靠谱，只能说是没办法的办法，用手电筒都比手机效果好。”

除了用手电筒检视之外，还可以随身携带一个便携式监测器，“价格在80元到1000元不等，适合经常出差的商务人士和女性朋友。”

“三层检视法”排查摄像头

进入房间后第一时间把窗帘拉上，在暗光情况下用小手电筒开始排查，排查有三个高度：

首先是头顶上一圈，像空调出风口，天花板这个高度。

第二是平视的高度查一圈，

包括钟表、桌上摆件等。

最后是底部一圈，也就是膝盖高度，包括插座等等，基本上95%的摄像头都放置在这三圈的高度中。

专业人士提醒，找针孔摄像

机一定是有规律的。“要偷拍一定是要偷拍房间的主体，比如说床，那么我们就把窗帘拉上以后，站在床前环视周围，按照之前说的三个高度环视一圈，可以排除很大一部分。”



伪装于衣钩的针孔摄像头，多安装于正对床的墙面或者卫生间内，由于安装位置高，一般不会注意看，但只要留心观察还是很好发现的一种。

藏身于充电器头中的一款隐藏摄像头，插在插座上看似很普通，但仔细看也可以看出镜头所在，这种一般不会直接出现在宾馆、公厕中，多用于“熟人”作案，得手率极高。

晚综

