

# 非法改装偷拍设备最常用到手机

## 记者“卧底”调查偷拍设备售卖改装产业链

一些微型摄像头、针孔摄像头的售卖及改装,在网购平台上特别是私密聊天软件里很常见,只要客户确定需求并支付定金,商家即可将偷拍设备或改装好的成套偷拍产品通过快递发送给客户

一些物品被改装之后成了偷拍设备,其中,最常被改装的就是手机。商家称,手机改装包括“底部喇叭孔”“顶部开孔”“改装底部或耳孔”“侧面卡针孔”等方案,改装费用大致在2000多元

手机厂商应加强对手机内部结构和外部设计的优化,减少留给改装者的空间和机会,提高手机的防拆卸性能,加强对手机系统的安全保护,及时修复漏洞和后门,防止偷拍软件获取摄像头权限和数据

应当“上游”“下游”同时治理,对于“上游”的改装偷拍偷录设备要严厉打击,对于“下游”偷拍群、销售群的打击也要同步进行,网络平台应积极履行各环节主体责任

### 依法治理偷拍

本报记者 韩丹东 本报实习生 陈昊铮

手机顶端多出一个小心孔;玩偶上的纽扣有红光一闪而过;眼镜腿腿粗了一圈……谁会想到,这里面可能隐藏着摄像头,正在进行非法偷拍。《法治日报》记者近日调查发现,一些微型摄像头、针孔摄像头的售卖及改装,在网购平台上特别是私密聊天软件里很常见,只要客户确定需求并支付定金,商家即可将偷拍设备或改装好的成套偷拍产品通过快递发送给客户。

### 很多物品暗藏摄像头 偷拍设备可轻易买到

在一栋写字楼的厕所里,一名中年男子拿着手机,四处寻找拍摄位置:马桶后,储物架四周……接着,他将在各个位置拍摄的影像发送到一个偷拍交流群里。

群友七嘴八舌,讨论在哪里安放设备最不起眼、不容易被发现:“吊顶最好,在扣板里面开个缝,不唐突”“用黑色胶带固定到尖角位置”……

记者浏览图片看到,其中一款偷拍设备是一个比大拇指指甲略小的圆形摄像头,后面是扁平电线,尾部一个方形模块上是各种标志:照相机图案、地图图案等。

不久,又一张照片被上传到群里,是从俯视角拍下的酒店双人床。立即有群友问:“酒店偷拍怎么操作?我也想去。”

在这款聊天软件里,还有偷拍设备的卖家发布相关信息,记者联系上其中一位卖家,其提供了多幅商品样图,蓝牙耳机、烟灰缸、运动鞋、洗发水瓶,这些看似平平无奇的物品,实际上都隐藏着微型摄像头。

记者注意到,其中有这样一副黑色眼镜:黑色镜身、镜腿较为粗大、横梁宽厚。

据卖家介绍,这副眼镜的设计就是为了藏微型摄像头,同时,黑色的外观也有利于隐藏开孔。“所有经过改装、嵌入针孔摄像头的商品,统一售价1000元。”

近日,新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治

聊天软件上销售,在网购平台上也能买到,但直接输入“针孔摄像头”“隐藏摄像头”等关键词无法搜索到,而以其他关键词进行搜索时,就会跳出许多偷拍设备。

如在某购物平台上,记者搜索“执法仪”后,其中显示一款改造后的“执法仪”化身偷拍设备,“拍摄时不亮灯”等文字介绍随即弹出,价格从30元起步,有录音、录像功能,形状大小同录音笔无异。

记者在这家购物平台上点开一款“无线监控器”,商品宣传栏写着“无网无电,4K超清画质,超清夜视”。

还有买家晒图晒好评,在图片中,一颗纽扣模样的摄像头被缝制在布偶玩具上,如果不是仔细辨别,分不清哪一个纽扣,哪一个摄像头。

### 手机改装成偷拍设备 软件可添加偷拍功能

记者在调查中发现,一些物品被改装之后就成了偷拍设备,其中,最常被改装的是手机。在一个偷拍群里“卧底”时,记者看到一段演示视频,是一台被改造后的手机在进行偷拍,相较于正常手机,视频中的手机正面屏幕的一侧黑边宽一些,机身变长了一点,且套着黑色的外壳。

记者在聊天软件上找到售卖改装手机摄像头位置的商家,对方向记者发来价目表,其中详细罗列了不同的手机型号、配置、改造方案和价格,即使是同一款手机,根据不同的改造方案,会产生几百元的价格差。

手机改装商家介绍说,由于各品牌手机的设计、结构不一致,并不是所有机型都能改装,否则有可能影响拍摄效果。目前能改装的包括市面上的大部分机型,改装费用大致在2000多元。

据一家信息科技公司发表的文章介绍,想要将手机改装为偷拍设备,前提是手机内部布局合理,顶部有足够空间用来安装摄像头。

在手机改装商家发给记者的价目表中,共罗列了“底部喇叭孔”“顶部开孔”“改装底部或耳孔”“侧面卡针孔”等不同的改装方案,“4K的会加厚手机壳的哈。”

面对记者如何交易的询问,商家说:“你确定好型号后,先支付我200元定金,然后提供收货地址,我这边寄出,收到货后没问题了,再补齐尾款。”

记者从商家提供的以往交易截图中看到,商家的发货地为江苏省和重庆市。对此,商家解释说:“我有几个工作室,会在不同的地方发货,更安全。”

“收到货后,问我要解锁软件。”在商家与其他客户的聊天记录中,记者看到了这句话,经询问得知,收到商家寄出的改装手机后,商家会免费提供

偷拍软件,可以在手机锁屏状态下进行偷拍。“手机顶部开孔偷拍,让偷拍者不用举起手机就能完成偷拍,这种姿势一般人根本无法察觉。”有网友留言说。

记者在调查中发现,当前一些手机的应用软件也能添加偷拍功能,隐蔽性极高。在某平台一名博主的演示视频中,手机屏幕显示位于浏览器搜索界面,当博主手指左滑,屏幕随即渐变成相机模式,右滑又马上恢复浏览器原状。

在“连拍”模式下,每隔10秒,相机便会自动拍摄照片,即使滑到浏览器搜索界面,相机还是会持续工作。并且这些拍摄的照片都储存在浏览器独立相册中,手机自带图库里面并无痕迹。

这位博主介绍说,类似的偷拍软件还有很多。她随手打开手机上一个计算器App,操作了几下,计算器的功能都可以正常使用,“但是我只要输入设置的密码,就能进入相机模式。”

### 手机厂商应优化设计 从源头管控相关设备

对于非法生产、销售窃听、窃照专用器材行为,我国刑法已经将其纳入打击范畴,涉罪者将承担刑事责任。在司法实践中,多地法院已经判决多起非法生产、销售窃照专用器材刑事案件。

北京市盈科(常州)律师事务所信息网络与高新技术法律事务部主任秦可天解释说,“非法生产、销售”是指未经有关主管部门批准、许可,擅自生产、销售窃听、窃照专用器材的行为,非法生产、销售的行为违反了国家有关规定,扰乱了国家对专用器材的管理,专用器材流入社会,可能严重侵犯公民个人隐私、企业商业秘密,严重的可能危及国家安全和利益。

值得注意的是,当前,用于偷拍的设备多种多样,特别是改装手机等设备使其具有偷拍功能,而不再是传统意义上的微型摄像头、针孔摄像头,对此,现行法律规范能否“管得住”?

北京中银律师事务所高级合伙人周俊利认为,这需要根据具体情况分析,改装后的设备经鉴定属于窃听、窃照专用器材,则涉嫌生产窃听、窃照专用器材罪。

那么,该如何治理这一问题?中国政法大学传播法研究中心副主任朱巍认为,应当“上游”“下游”同时治理,对于“上游”的改装偷拍偷录设备要严厉打击,对于“下游”偷拍群、销售群的打击也要同步进行,网络平台应积极履行各环节主体责任。

齐等地抓获犯罪嫌疑人李某某、聂某、黄某某等8人,捣毁生产、销售窝点3个,查封涉案手机15部,电脑11台,窃听、窃照成品设备900余套,微型耳机电池2170余个,针孔摄像头3000余件,其他各类零部件1万余件。

“监管层面也要强化事后监管,即事后通过偷拍设备链条进行追溯。”朱巍建议道。

湖北省襄阳市公安局网安支队民警冯鸿飞说,制售偷拍设备属于暴利,监管部门要加强监管执法力度,对生产、销售偷拍设备的厂商严检查、严监管,从源头上遏制“偷拍神器”的生产和销售,堵住漏洞,执法部门要从严执法,加大对非法生产销售偷拍专用器材活动的打击力度。

对于一些手机被改装或安装偷拍软件的问题,手机厂商、软件应用商该如何应对?周俊利建议,手机厂商应该加强对手机内部结构和外部设计的优化,尽量减少留给改装者的空间和机会,提高手机的防拆卸性能。

同时可以加强对手机系统的安全保护,及时修复可能存在的漏洞和后门,防止偷拍软件利用系统漏洞获取摄像头权限和数据。应用商应该加强对用户隐私数据的保护,不得擅自收集、使用、传输或泄露用户的摄像头数据,一经发现,立即停止并进行处理。

加强对应用市场的审核和管理,严格禁止发布和下载任何涉及偷拍功能的软件,一经发现,立即下架并进行处理。

北京市律师协会消费者权益专业委员会副主任饶伟呼吁,手机厂商、软件应用商应根据网络安全法、数据安全法等法律法规和国家有关规定,对开发、提供的应用程序进行合法性、安全性审核。

秦可天则认为,还可以建立举报反馈机制,鼓励用户举报发现改装或搭载偷拍软件的手机,通过这种方式及时了解并采取措施阻止偷拍软件的传播。主动监测市场上的改装手机,与相关政府部门、执法机构、行业协会等加强合作,共同打击改装手机和偷拍软件的制造和传播。

“建议软件应用商建立严格的应用审核和筛选机制,防止偷拍软件被上传到应用商店,通过加强审核和监管,及时发现和封禁存在偷拍功能的应用,保护用户隐私安全。”

秦可天说,应用商要求开发者及时更新其应用程序,并确保其中没有违反隐私权和不当地功能的内容。

北京京师律师事务所律师高级合伙人张艳霞建议,可以从前端、中端、后端“三管齐下”斩断偷拍产业链。在前端,严格控制生产、销售专业的监控设备,实行特种生产许可制度,从源头上防止工具被滥用;在中端,努力规避偷拍风险,酒店、试衣间等涉及个人隐私的场所强化管理者责任,消费者被偷拍,酒店等应当承担法律及连带赔偿责任;在后端,应严厉打击偷拍、传播行为,在国家层面尽快完善相关法律法规,并对传播偷拍的网站管理者、分享视频的社交账号等,在符合犯罪构成的前提下,按照传播淫秽物品罪,侵犯公民个人信息罪,非法利用信息网络罪等定罪处罚,形成震慑。

经侦查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

据悉,博州公安机关将继续保持对非法生产、销售窃听、窃照专用器材等违法犯罪活动的严打高压态势,深入分析研判案件线索,全力追溯生产来源,并对“上下游”全链条实施全方位打击,坚决斩断违法犯罪黑色产业链条,维护社会秩序,切实保障人民群众的合法权益。

据调查,该团伙销售网络涉及全国14个省市,向各地销售窃听窃照设备1.1万余件,涉案案值达2500余万元。目前,犯罪嫌疑人李某某等人已被依法采取刑事强制措施,案件正在进一步侦办中。

□ 本报记者 陈东升 □ 本报通讯员 杨迪

走进浙江省绍兴市公安局新大楼,大厅两侧展板上的先锋模范群星璀璨,吸引了《法治日报》记者的目光:全国公安楷模、“全国人民满意的公务员集体”枫桥派出所,党的二十大代表、全国最美基层民警、全国三八红旗手梁晓丽,全国公安系统二级英雄模范杨叶峰、周贤友、张勇根,全国特级优秀人民警察杨健哲,他们的照片和光辉事迹令大厅熠熠生辉。

近年来,绍兴市公安局始终把培育选树先进典型作为加强公安队伍建设和推动公安工作创先争优的重要引擎,坚持“全市有模范、警种有标杆、单位有典型”的理念思路,大力推进先进典型培育,着力构建新时代先进典型培树体系,目前,已有9个集体、14名个人荣获国家级荣誉,26个集体、42名个人荣获省级荣誉,先进典型示范引领作用充分彰显,比学赶超氛围愈来愈浓。究竟是怎样一种力量,能催生绍兴公安群星璀璨?近日,记者赶赴绍兴市公安局,以寻找背后的这种力量。

### 奋斗——让劳模荣耀闪动 古越大地

绍兴公安队伍英雄辈出,人民警察榜样不断,但他们并不遥远。

时年38岁的刑警杨钢林面对在逃的特大持刀抢劫案犯罪嫌疑人,毫不犹豫与之搏斗,被刺伤右腿股动脉后依然坚持追击120余米,终因失血过多倒地;时年48岁的交警陈永虎在开展交通整治时,果断制止危害公共安全的越野车,被顶在引擎盖参与700余次;时年34岁的辅警李安,志愿参与100余次救援行动,在一次搜救落水群众时,乘坐的冲锋舟倾覆在湍急的江水中,这一次,他没能救起自己。

他们是普通民警,是守护人民平安的英雄——22年坚守出入境服务岗位,审核超17万份证件申请保持“零差错”“零投诉”,接待好每一份申请材料,解答好每一通咨询电话,审核好群众的每一份申请材料,是新昌县公安局出入境管理大队队长梁晓丽工作的执念;17年坚守道路一线,顶烈日、披风雪,沐朝霞、迎寒夜是他的日常,肩上的四枚钢钉是他的勋章,全省模范人民警察、嵊州市公安局交通警察大队湖中中队中队长胡文超尽管饱受伤痛折磨,却依然没能停下他为民服务的脚步;扎根社区18年,全国优秀共产党员、上虞分局百官派出所社区民警顾刚均是纠纷化解中“非他不可”的调解员,是奋不顾身跳江救人却自己累到昏厥的“拼命三郎”,是抢险救灾的急先锋……

春去秋来,绍兴公安楷模们的这股子干劲儿,这股子韧劲儿,这份血性从未走远。随着时间的推移,他们对党忠诚、砥砺奋进的形象越发清晰挺拔,愈加撼动人心。

### 培育——让劳模精神照亮奋进之路

外号“小绍兴”的“90后”赵信,已从一个生涩的小片警成长为诸暨市公安局枫桥派出所的副所长,他曾在枫桥把社区大爷大妈“烦”的够呛,却闹出了众人熟知的大名号,他用“小”字经推动着辖区群众的大安宁,如今,这个“小绍兴”外号还一直牢记在群众心里。

“我最喜爱的”系列评选,“枫桥式110”评比,“公安大脑”金点子路演……典型要树立,要让群众熟知,要发光,绍兴市公安局自有一套“秘诀”,那就是通过晒比、PK、练兵,在“枫桥式”系列创建,“公安大脑”建设,“夏季行动”等中心工作中选树强担当、业务精湛、素质过硬的先进典型。

“我们构建起了典型培育的总体框架,对选树人才因材施教,制定个性化培育计划,在平安护航亚运、夏季行动等大战大考中量才适用,提升典型综合能力,努力让典型成为警队中的领军人物。”绍兴市副市长、公安局局长汤文全介绍道。

杨健哲,现任越城分局刑侦大队大队长,三能积分98.67分,本单位第一名,打击跑毒第一名。评价标准:政治素质过硬,为民服务意识强,创新意识强……记者在绍兴市公安局了解到,该局依托智慧政工平台,开发的典型培育智慧选树模型,12类63项数据全量汇聚了民警宣传报道、荣誉奖励、行为表现等情况。

分层分类培育,也是绍兴市公安局建好先进典型“蓄水池”的一大亮点。通过荣誉激励、培树前景、发展潜力等标准,筛选出市局两级公安机关具备典型培育选树潜力的集体和个人,落实单位、个体“双轨制”考核,常态化评估在库对象思想状况、现实表现,同时,依托浙江省公安厅“公安大脑”建设,强化民警素质可视化,实现先进典型主要素感知、全过程管理、全周期培育。

### 赓续——让劳模火种始终薪火相传

一个时代有一个时代的主题,一代人有一代人的使命,在公安楷模榜样的激励召唤下,每一名砥砺奋进的人民警察都是英雄。

60年来,诸暨市公安局枫桥派出所作为“枫桥经验”的创造者、继承者、开拓者,先后被授予“全国人民满意的派出所”“全国人民满意的公务员集体”“中国青年五四奖章”“全国公安楷模”等荣誉,所内涌现出了全国公安系统二级英雄模范杨叶峰、7名全国优秀共产党员、1名全国优秀青年卫士,而在“头雁”引领下,“群雁”队伍也在展翅高飞,2019年初,公安部部署全国公安机关开展创建“枫桥式公安派出所”活动,在全国范围内学习推广枫桥警务模式,由此枫桥派出所成为全国公安战线的一面旗帜,枫桥警务模式成为全国公安机关基层社会治理的典范,如今,越城分局府山派出所获评全国“枫桥式公安派出所”称号,8个派出所获评全省“枫桥式公安派出所”称号。

忠诚履职,从来不是凝固的刻度,而是不断与时俱进的标杆,这就是传承的力量。

树起一面英雄模范的旗帜,建起一座弘扬英雄精神的堡垒。为纪念陈永虎,柯桥分局在他生前执勤时间最长的路口设置了“先锋示范岗”,把他未竟的事业继续向前推进,将英雄精神传承下去,发扬光大;李安牺牲一周年,生前所在的新昌县公安局城东派出所,联合陆野救援队成立了李安志愿服务队,追随英雄的脚步,开展志愿服务。

警旗自有后来人。一位又一位公安楷模,用他们荡气回肠的奋斗经历,为绍兴公安工作磅礴发展持续注入奋进的力量,让更多前行者的脚步更加有力,愈发铿锵。

漫画/高岳

# 嫌疑人非法销售偷拍设备1.1万余件

## 博州警方捣毁3个生产销售窃听窃照设备窝点

本报讯 记者潘从武 通讯员李令婷 何畅 看似普通的生活用品,却可能正潜伏在你的身边,“偷拍”“偷听”你的生活,窃取你的个人隐私。

近日,新疆维吾尔自治区博尔塔拉蒙古自治

州公安机关在工作中发现,博州籍居民通过网络渠道购买使用窃听窃照设备从事赌博等违法犯罪活动,博州公安局党委立即抽调州市两级骨干警力进行分析研判。

经过3个多月的深入侦查,民警先后在乌鲁木齐

齐等地抓获犯罪嫌疑人李某某、聂某、黄某某等8人,捣毁生产、销售窝点3个,查封涉案手机15部,电脑11台,窃听、窃照成品设备900余套,微型耳机电池2170余个,针孔摄像头3000余件,其他各类零部件1万余件。