

防沉迷系统为何渐成“摆设”

□ 陈杰

K 热点观察

未成年人绕开防沉迷系统竟然只需4块钱。近日,央视一项花钱“租号”就能绕开游戏防沉迷系统的调查,再次将未成年人网络游戏沉迷问题推至舆论的风口浪尖。

游戏防沉迷系统,多是以限制未成年人游戏时间、进行身份验证等方式,来避免未成年人过度沉迷游戏。目的并不是完全阻断青少年与游戏的接触,而更像是给游戏戴上“紧箍咒”,让未成年人在合理的时间内享受游戏乐趣。

如果说,此前家长们对孩子过度沉迷网络游戏的担心,中间还隔着一道“防沉迷系统”的防线。现如今,区区4块钱就让家长们的心理防线彻底崩了。

从各大媒体的报道来看,4块钱

绕开防沉迷系统的背后,是“游戏租号”这条灰色产业链在作怪。

打开网站或应用商店的搜索栏输入“游戏租号”关键字,我们便可以轻松查找到大量的账号交易平台。在确定购买后,有些平台会提醒用户输入姓名及身份证号来验证是不是未成年玩家,但实际上随意输入任意18位数就能通过验证。而比起账号交易平台,一些电商和二手交易平台对于游戏账号交易的管控更加宽松。虽然页面上会有明显的“不服务未成年人”字眼,但只要你肯下单,能绕开“防沉迷系统”的游戏账号分分钟就能到手……

凡此种种,让所谓游戏防沉迷系统基本形同虚设。

当然,解决这个问题其实也并不难。相关部门只需加强对电商渠道的把控,将电商平台、租号平台同步

接入实名认证系统,就能有效阻止未成年人通过租用账号进行游戏。

不过,即便没有“游戏租号”来捣乱,游戏防沉迷系统的效果也并不尽如人意。

一方面,部分家长对防沉迷政策从责任到落实的认知尚不足,未能充分利用好平台提供的防沉迷管理工具;另一方面,一些游戏厂商和平台在执行防沉迷措施时存在漏洞,比如实名认证不够严格、防沉迷系统容易被破解等;而未成年人自身缺乏自我控制和自律能力,才是导致防沉迷系统失效的重要原因之一。

说到底,防沉迷系统并非万能。真正防止孩子沉迷游戏,除了他们自身的克制力之外,学校及老师有计划地培养他们的好奇心,父母更多的关心和陪伴,才是真正阻止他们在虚拟世界中迷失自我的“防沉迷系统”。

警惕! 你拍的照片可能被盯上了

□ 科普时报记者 陈杰

一张周末出游时随手拍的打卡照片,经朋友圈分享之后,居然成为泄露军事秘密的源头……

在当下网络社交普及化的时代,你是否已经意识到自己不经意随手拍下的照片,可能隐藏着巨大的信息泄露风险,甚至成为泄密的源头呢?近日,国家安全机关发布关于随手拍照片可能成为泄密源头的警示,着实让不少人惊出了一身冷汗。

照片中隐藏的秘密

有人可能会质疑,这些随手拍的照片多以自己或风景为主角,怎么就会泄密呢?

中国计算机学会科学普及工作委员会委员张旅阳告诉记者,因为这些照片中可能蕴含着丰富的细节信息。“比如在军事基地附近不经意间拍摄的照片,表面上只是普通画面,但在别有用心者的手中,经过精心分析和拼凑,这些零散信息可能会汇聚成关键情报,对国家安全构成威胁。”

其实,我们随手拍的照片,如果背景带有标志性建筑、敏感或涉密区域标志等内容,就可能暴露重要的地理位置信息,通过图像识别技术和地理信息系统匹配,就能确定敏感区域的位置;照片中如果包含一些未公开的、具有特殊用途的设备,可能会被别有用心的人用来推测设备的性能、用途等关键信息;如果拍摄到带有工作证件、制服等能体现特殊身份人员信息的照片,则可能泄露组织架构与工作信息。

张旅阳强调,照片的拍摄时间、相机型号、地理位置等元数据,都可能会为信息整合提供线索,从而成为泄密的源头。

泄密途径多种多样

在社交平台分享,是照片泄密的



AI制图

主要途径。

“人们热衷于在朋友圈、微博等社交平台展示自己的生活点滴,但若缺乏隐私保护意识,随意发布包含敏感信息的照片,就如同在互联网世界里毫无遮掩地‘裸奔’。”绿盟数据安全咨询专家曾令平说,这些照片一旦被陌生人获取,他们便可运用各种技术手段,挖掘其中潜藏的价值。

网络传输的风险也不容忽视。当我们通过不安全的网络渠道,如连接公共Wi-Fi发送照片时,就如同在信息的高速公路上打开了一扇“暗门”,黑客能够轻易地拦截这些数据,从中窃取照片里的机密信息。

此外,废旧设备处理不当也是导致照片泄密的一个重要因素。许多人在更换手机、电脑等设备时,只是简单地删除照片,却不知这些被删除的数据仍有可能被恢复。一旦废旧设备落入他人之手,其中未被彻底清除的照片就会成为信息泄露的隐患。

防范泄密其实不难

随手拍的照片,虽有泄密风险,但防范起来其实也并不难。

首先,要提高隐私意识。在接下

快门之前,仔细审视画面,排查是否存在敏感信息。对于不确定是否安全的场景,尤其是在军事管理区、政府机关、科研机构等敏感区域周边,坚决避免拍照。

其次,谨慎分享照片。若要在社交平台发布照片,务必仔细检查内容,对可能泄露隐私的部分,如车牌、门牌号、人物身份标识等进行模糊处理。

再者,确保安全传输照片。尽量使用加密的网络连接,如用手机的移动数据网络来传输重要照片,减少使用公共Wi-Fi的风险。若因特殊情况必须使用公共网络,可借助VPN等加密工具,为照片传输保驾护航。

最后,妥善处理废旧设备。在淘汰手机、电脑等设备时,不能仅仅依赖常规的删除操作,而应使用专业的数据擦除软件,彻底清除设备中的照片等数据,确保信息无法被恢复,从源头上杜绝照片泄密的风险。

“随手拍的照片虽小,却蕴含着不容忽视的信息安全风险。”张旅阳提醒,在享受拍照乐趣的同时,必须时刻保持警惕,紧绷信息安全这根弦,别让照片成为泄密的“定时炸弹”。

K 资讯品读

个人可驾自动驾驶汽车出行

近日,《北京市自动驾驶汽车条例》由北京市十六届人大常委会第十四次会议表决通过,将于2025年4月1日施行。

根据条例,北京市支持自动驾驶汽车用于个人乘用车、城市公共汽电车、出租车、城市运行保障等出行服务,自动驾驶车辆经过道路测试、示范应用、安全评估等程序后,可申请开展道路应用试点。相关部门将根据北京市道路承载能力等实际情况,分阶段、按区域开放重点应用场景,确定相关应用场景车辆的总量,制定并组织实施相关场景落地计划。

条例所称的自动驾驶汽车,指可以由自动驾驶系统操作在道路上安全行驶的汽车,包括按照国家标准具备有条件自动驾驶、高度自动驾驶、完全自动驾驶功能的汽车。

点评:条例为L3级以上自动驾驶汽车市场主体提供清晰、透明、可预期的制度规范。公众对高级别自动驾驶技术规模化应用场景的期盼,越来越具象化了。

欧盟统一移动设备充电口

近日,欧盟委员会发布公告称,欧盟境内销售的新移动设备必须配备USB-C充电端口。这项新规涵盖手机、平板电脑、键盘、鼠标、数码相机、手持游戏机和耳机等多种电子设备,所有这些设备现在都必须配备USB-C端口用于有线充电。此外,新规还要求笔记本制造商在2026年4月28日之前,为笔记本适配USB-C端口。

官方称,统一的充电标准将消除消费者为不同设备配备多个充电器和线缆的困扰,简化日常生活,提升使用便利性。目前,许多制造商已开始在其设备中采用USB-C端口。值得一提的是,苹果的新款手机采用USB-C接口,苹果公司也已开始在其最新产品中采用USB-C接口,以符合新规。

点评:产业界多年统一充电接口的呼吁,终于在欧盟首度实现。此举有望在提升消费者便利性的同时,大幅减少电子垃圾,有利于促进环境可持续发展。

微信将上线“送礼物”功能

近日,微信悄然上线微信小店“送礼物”功能测试。这一类似“微信红包”的简单功能,迅速成为市场热议的焦点。

根据微信发布的公告,目前除珠宝、教育培训这两大类目的商品外,其他类目的微信小店,只要原价不超过1万元的商品,都将默认支持“送礼物”功能。符合既定条件的商品,无须额外操作即自动启用此功能,并在商品详情页公开展示“支持送礼物”入口。在用户侧,当前该功能还处于小范围灰度测试阶段,仍有不少用户尚未被覆盖到。而外界对此的解读是立足微信体系的电商版图呼之欲出了。

点评:将“送礼物”功能直接上升至腾讯社交电商的爆发或许为时尚早,“微信红包”依赖于场景的即时性和普遍性,而“送礼物”则涉及到商品的丰富性、品质和价格优势、物流配送的效率,以及售后服务的质量等多个环节,要培养出用户习惯并非易事。