



刷脸认证还安全吗

新型AI换脸盗号案细节曝光



2024年6月,浙江杭州,网警在工作中看到一条可疑广告。只需一张用户人脸照片,就可突破平台认证,利用AI换脸技术强制登录用户账号,获得聊天记录等隐私信息。

而人脸信息具有唯一性和不可复制性,相较于密码验证、手机号验证,人脸认证的安全性更高。如果真能被犯罪分子随意突破,后果将不堪设想。

这条广告不仅有详细的文字说明,还附带演示视频作为佐证。

事关个人信息安全,这条线索引起警方重视。警方侦查得知,广告发布的目标对象是电商账号的持有人。在督促电商平台强化安全防护措施的同时,警方通过平台筛选识别出150个异常电商账号。

电商店铺的无故易主

刘先生是其中一个异常账号的持有人,接到警方的电话,刘先生瞬间蒙了。他说,自己多年前确实注册过一个电商店铺,借给朋友使用后就闲置了。没想到,有人能在他毫不知情的情况下,扫他的脸完成过户。

张女士的店铺账号和刘先生一样,也被盗用了。但跟刘先生不同的是,刘先生的账号闲置了许久,张女士的电商店铺则是刚买来的。

据了解,张女士花费1.7万余元从中介处购买了一个电商店铺,打算做点家居用品的买卖。筹备过程中,张女士收到短信,写着店铺在修改密码,张女士以为是系统出现问题就没在意。然而两天后,张女士又收到一条短信,显示店铺已被过户给了他人。

张女士试图登录账号、通过手机号找回账号,均没能成功。张女士赶紧联系电商平台,却被告知是她本人授权“扫脸”,完成了手机换绑和店铺所有权转移。

直到杭州警方联系到张女士,她才知账号是被人用AI换脸技术盗走了。

刘先生和张女士的遭遇并非个例,这些电商账号的无故易主,背后很可能隐藏了一个掌握AI换脸技术的犯罪团伙。

线上合谋形成产业链

警方从电商平台处得知,平台会记录账号的变更记录。顺着相关线索深挖,150个账号的异常登录地址都指向贵州某地,张某因此进入警方视线。

办案民警侦查发现,正是张某在境外平台发布了“AI换脸突破认证”的广告。很快,警方在张某家中将其抓获。在抓捕现场,张某向警方演示了如何通过人脸验证登录他人账号的过程。

紧接着,警方通过张某的资金流向,锁定了电商中介吴某。吴某到案后,供出上游同伙王某。随后,警方在安徽抓获了王某。

据王某交代,他曾做过电商过户业务,手里有大量闲置店铺的隐私信息,当他意识到这些账号有盈利价值后,就找到了吴某。而吴某也在网上偶然认识了张某。

三人随即建立合作关系,由张某负责技术兜底,其余两人承担接单任务。最低收费500元,他们就能查询电商账号的收货地址等信息。而涉及店铺过户,最高的一笔佣金能收到5000元。

经查,三人共涉及150余起AI换脸盗号事件,成功过户的只有10余个,其他都被当事人找回了账号。截至被抓获时,三人获利10余万元。

2025年1月23日,法院对该案作出判决,被告人张某犯非法获取计算机信息系统数据罪,判处有期徒刑三年两个月,并处罚金人民币三万元;被告人吴某、王某因犯非法获取计算机信息系统数据罪,分别被判处有期徒刑三年、缓刑四年。

普法时间

问:一些不法分子利用AI软件就能突破人脸识别,进行违法犯罪行为。现在AI的应用场景越来越多,作为平台和公民,应该如何防范?

答:对于网络安全个人信息保护,我国已经有了相关法律规定,还有专门的像针对换脸技术的《互联网信息服务深度合成管理规定》等相关的部门规章。法律系统相对来说比较健全,但是落到实践中,还是需要平台和公民个人的配合和技术防护措施的跟上。

本案当中,AI的可得性和便利性使得突破安防系统变得越来越容易,我们可能要求平台根据技术的发展迭代,更新安全防护系统。比如说,有没有定期的攻防演练,有没有提高平台算法,有没有定期做系统升级维护等。对于公民来说,也要提高风险防范意识,提高数字素养,比如说有没有去定期登录你的账号。(央视 牛亚梅 李绍鹏)



昨日,福建队选手魏婷娜在抓举比赛中夺得冠军。(新华社发)

第十五届全运会 昨共产生32枚金牌

第十五届全国运动会比赛11月11日继续进行,全天共产生32枚金牌。滑板比赛11月11日在惠州赛区进行,在男子碗池决赛中,广东队的陈烨夺得冠军。跳水比赛11月11日全部结束,在女子三米板的比赛中,广东队选手林珊夺得冠军。在11月10日晚进行的女子10米台比赛中,奥运冠军、上海队的陈芋汐摘得金牌。11月10日晚在深圳赛区,多项游泳决赛上演,由何峻毅、汪顺、沈加豪、潘展乐组成的浙江队夺得男子4×100米自由泳接力金牌。河北队的李冰洁夺得女子400米自由泳冠军。香港赛区11月10日晚产生两枚金牌,男子手球决赛,江苏队战胜安徽队夺冠,沙滩排球男子金牌被同样来自江苏队的组合夺得。(央视网)

陕西榆林地区

发现史前至商代石城遗址573座



此次考古调查中发现的仰韶晚期陶器
(榆林市文物考古勘探工作队供图)

新华社电 记者11日从陕西省榆林市文物考古勘探工作队了解到,自2019年启动的“榆林地区史前至商代石城遗址专项考古调查”工作历时6年,共发现史前至商代石城遗址573座。

榆林面积广袤,地形复杂,这一区域史前及商代石城主要分布于河流交汇的夹角处。从2019年到2025年,榆林市文物考古勘探工作队对榆林地区史前石城开展了专题调查。考古工作者依据既有水系分布图,对基岩暴

露区域的河流交汇点逐一踏查,完成了标本采集和基础信息记录,随后对已发现的史前石城开展航拍测绘及相关信息采集,并进行资料整理与样品检测。

据介绍,本次考古调查共发现573座史前至商代石城聚落遗址。其年代始于仰韶晚期,终于商周之际,即约公元前2800年至公元前1000年,延续了约1800年。这些史前石城大多沿河流两岸分布,往往多座城址聚集为一组,周边分布着大量无石城墙的普通聚落,

显示出明显的组群关系。

这些史前石城聚落轮廓有单城圈、“并联式”多城圈、“串联式”多城圈和“套合式”多城圈等多种空间布局类型,且城墙圈外还分布着无防卫设施的居住区和墓地等功能区。石城发展经历了聚落规模由小型到大型、空间布局由简单到复杂、构筑技术由原始到成熟的变化历程,且层级分化特征逐步强化。本次调查为全面了解中国北方地带史前城址的起源、发展、传播、演变提供了全新的信息。(杨一苗)