



法治日报

知名医生张文宏带货蛋白棒?不久前,某视频博主发布的视频中,张文宏医生强烈推销一款蛋白棒,让不少网友信以为真。

张文宏随后作出回应称,视频是AI合成的。目前,该涉事视频已从发布账号中移除,且该账号已被平台永久封禁。

随着AI技术发展,AI换脸图片和视频成为热门现象,娱乐之余,让人真假莫辨,风险与困扰也不少。

记者近日调查发现,互联网上,不仅有人随意兜售AI合成软件,“手把手教学”,使得制作生成AI“克隆人”视频的技术成了一门生意。还有人利用知名人士视频和声音AI合成新的视频,发在短视频平台上用来卖货。更有甚者,滥用AI换脸技术走上了违法犯罪的道路。AI换脸技术的应用边界何在?如何打击和治理网络中滥用AI换脸技术的不法行为?

现象 “克隆人”成了生意 影音清晰真假难辨

“爸妈,我现在在医院,着急用钱,麻烦再给我转两万吧……”视频中,女生神态焦急地倾诉着最近遇到的难事,向父母要钱,语气恳切,看上去几乎毫无破绽。

随后,该视频发布者发布了原视频,视频中,女生只是在和掌镜的朋友正常交流对话,所说的内容和神态与上一条视频中的完全不一样。

原来,女生向父母要钱的视频是利用AI合成技术生成的视频。

在该视频介绍中,作者打出了“AI克隆人”“AI数字人”等标签。据作者介绍,只需提供一段有清晰人脸和声音的视频,就可以在短时间内生成一个和原视频相似的新视频,说话的内容可以自行编辑文本。

生成的视频中人物形态之自然,语言之流畅,让评论区一些网友直呼“恐怖”“真假难辨”。

记者查看视频评论区发现,该视频作者打起了“暗号”——在一些感慨技术逼真的网友评论下方留言“+薇4聊……教学,懂得来”(汉字与数字交替出现,用来代替聊天账号,暗示添加好友私聊)。

记者按照提示,添加其好友询问相关视频及制作方法。昵称“AI小米xx”立刻回复道:“想自用还是直接代理赚钱?”

据其介绍,如果是自用,可以充值199元成为“AI幻影xx”(某AI“克隆人”生成平台)的2年会员,可以立即生成AI合成视频共计38分钟,不限使用次数。而交纳499元则可以成为代理,号称“享受60%的首次分佣,躺赚20%的复购充值分佣,享受80%的招代理分佣”。

几天后,当记者再次试图打开上述视频时,显示“视频因违规无法播放”,违规原因“疑似为高风险的项目/引流行为”。

“视频里在海边游玩的不是我,而是我的数字人分身。你跟着我操作,就能定制自己的数字人,轻松实现视频流量起号……”在社交平台、短视频平台上,类似以AI数字人、“克隆人”视频引流的帖子有很多。

此外,在多个网购平台、二手交易平台,AI“克隆人”商品也可以随意买到。记者在某网购平台检索“AI换人脸视频软件”,立刻出现多款此类商品,价格从几元到上百元不等。

记者点进一款名为“AI数字人生成软件短视频制作对口型形象声音克隆定制AI分身”的商品,咨询店主后对方回复称:“使用软件时,您可以上传30秒以上的自己形象视频,然后输入文字,我们xx数字人系统就可以给您生成对应口型和克隆您声音的视频了,2分钟左右就可以生成好。您下单后客服会一对一服务到您学会使用为止。”

随即,对方发来一个标价为98元的下单链接,称这是购买该软件的月卡,可以制作约30秒以内的视频32个,“短视频养号一个月足以快速起号”。

滥用AI换脸技术乱象调查

与朋友聊天视频‘秒变’向父母要钱

骗局

瞄准AI不法“商机” 利用技术违法犯罪

除了直接售卖AI换脸技术外,还有人瞄准了AI“克隆人”的不法“商机”。

前不久,天津红桥警方在一起AI诈骗案中,成功追回市民被骗的83万元。天津市民李先生此前收到了一条短信,对方自称是李先生单位的领导,要求加其社交软件详聊。

加上好友后,对方便以有急事需要资金周转为由,要求李先生向其转账,还保证事后钱款一定返还。对方还主动打来视频电话。看到视频那头出现的确实是“领导”,李先生瞬间放下戒备,分3笔向对方汇款95万元。当天下午,李先生与朋友聊天时提起这件事,越想越觉得不对劲,于是报警。

接到报警后,天津警方迅速与银行开启联动机制,及时对3张银行卡进行紧急止付操作。银行成功冻结了涉案资金83万元。

据办案民警介绍,一些不法分子利用AI技术,将他人的脸换成熟人或亲人的脸,冒充诈骗对象的重要关系人,通过合成视频或照片来“以假乱真”,扰乱被诈骗对象的视线进而实施诈骗。

据公开资料,此前,有人在社交平台用AI换脸成富商马云,视频连线获取网友信任,目标受众多为对AI缺乏认知的中老年人,之后再以“做扶贫项目”等为由骗取钱财。还有人在短视频平台上冒充演员靳东与中老年人接触,以需要钱拍戏为由诱使他人转账。

说法 利用AI换脸技术带货或构成网络诈骗

滥用AI换脸技术行不法之实的事件屡有发生。

对此,北京航空航天大学法学院副教授赵精武分析说,利用AI换脸技术进行带货等行为,如果仿冒他人,除了构成民法上对肖像权等人格权的侵害之外,根据情节轻重,还可能构成刑法上的虚假宣传、网络诈骗等犯罪行为。

“而随意售卖AI合成软件的行为,倘若存在主动为犯罪行为人提供相关软件服务等情形,则可能与犯罪行为人构成共同犯罪。”赵精武说。

“如果通过AI换脸技术编造险情、灾情等,还有可能构成编造、故意传播虚假信息罪。”北京盈科(上海)律师事务所数智化建设委员会副主任李悦举例说,前一阵子的“西藏小男孩被埋图”,虽然使用的AIGC技术不是深度合成AI换脸,但也是使用AI技术。据了解,该行为已被追究行政责任。如果其情节更严重的话,或构成编造、故意传播虚假信息罪。

李悦强调,首先必须明确,技术本身是中立的。AI换脸作为深度合成技术的一种具体应用,虽然存在被滥用的风险,但其本身并无“原罪”。目前,一些平台上的个人“售卖技术”行为,教他人使用开源项目或某些应用,本质上是在利用信息差。然而,如果课程内容专门教授如何突破深度合成应用的内容审核机制,则应当被否定。平台可以通过限流、警告、冻结账号等方式对这些视频内容进行规制。

AI合成技术的广泛应用,需要法治的护航。

据赵精武介绍,我国目前对于AI合成技术已经作出了较为充分的规定,例如《互联网信息服务深度合成管理规定》《生成式人工智能服务暂行管理办法》等,明确要求深度合成服务提供者落实信息安全主体责任,使用者不得滥用深度合成服务。

受访专家指出,目前精准打击利用AI合成技术违法犯罪行为还存在一些难点。

李悦说,技术难题主要体现在匿名性,犯罪分子使用匿名身份和虚拟货币;取证困难,需证明视频真实性、来源及目的,以及跨境性,一些犯罪工具或行为涉及境外。法律难题则包括责任链条长,涉及AI工具提供者、制作者和传播者;主观性认定困难,需证明行为人明知违法,且证据标准高。

“滥用AI技术实施犯罪行为往往与传统犯罪行为(如电信诈骗、传播网络谣言等)相结合,需要公安机关联合各大网络平台采取更为直接、有效的治理措施。”赵精武说。

小贴士

如何识别AI合成视频

“虽然AI技术在不断进步,但目前而言,仔细看的话还是能识别AI合成的视频。”李悦说,AI合成视频往往在面部细节上存在较为显著缺陷:微表情缺失(如眼角皱纹、嘴角抽动难以捕捉)、光影不匹配(轮廓和阴影过渡不符合光线反射规律)以及皮肤过于光滑(缺乏毛孔、纹理和瑕疵)。在眼神与表情方面,眼球运动机械化(转动不连贯、眨眼频率异常),面部表情僵硬(转换生硬、笑容缺乏真实感)。

“在运动过程中也会出现明显的问题,比如脸部变形等。观看手部动作也是一个比较快速识别的技巧,曾经很长一段时间,AI在处理人手的时候会非常容易出现非常多的问题,比如关节畸形等。”李悦说。

“据我观察,AI生成的语音通常更加流畅,语速更快,且较少出现‘额’‘嗯’‘也就是说’等语气词或停顿。”李悦说,虽然声音克隆技术近年来取得了显著进步,几乎能够达到以假乱真的程度,但如果仔细辨别,仍然可以识别出AI生成的声音。毕竟截至目前,尚无任何一款AI能够通过图灵测试。

减资公告

根据2025年2月10日股东决定,福建北辰星科技有限公司拟减少注册资本,由3000万元人民币减少为600万元人民币,债权人自接到公司通知书之日起三十日内,未接到通知书的自本公告之日起四十五日内,有权要求公司清偿债务或者提供相应的担保。

特此公告!
联系电话:178 5956 7156 联系人:陈乃金
地址:福建省福州市福清市江镜镇陶台(福州)蓝色经济产业园蓝谷产业体Y19号
福建北辰星科技有限公司
2025年2月12日