

AI技术再刷屏!明星集体“说”外语,风险几何?

◎文化观察

近日,一段美国歌手泰勒·斯威夫特“说”中文的短视频在网络刷屏,引发热议。

视频中,泰勒·斯威夫特“说”着流利中文,音色和讲母语时的音色类似,甚至连口型都能对上。

类似的视频还有很多外国人“说”地道中文、很多中国艺人“说”起流利的英文……不少网友感叹,“嘴型、手势都对得上,太自然了,差点儿以为是真的。”“除了嘴形,还有身体动作和语速的配合。”

其实,这些视频有一个共同点:都是由AI(人工智能)生成的。

AI“翻译”以假乱真

记者试用了一款AI人像视频工具,只需上传视频,选择语言,就能生成自动翻译、音色调整、嘴型匹配的新视频。

对比原片,AI“翻译”后重新配音的新视频不仅进行了较准确的翻译,而且连声线和情绪都近乎拟真,嘴型很贴合,难辨真假。

人物在不同语言间“丝滑”切换,毫不“违和”,究竟是如何实现的?业内人士表示,看似娱乐的背后,涉及“换脸”“重现”等深度伪造技术,以及大语言模型在多语种翻译方面的应用。

“其实是将相对成熟的各项技术综合了起来。”中科院深圳先进技术研究院研究员燕楠表示,视频制作需要的文字翻译、语音克隆、视频生成等模块,均可由AI轻松完成。例如人物图像,大模型可直接生成目标人物脸部和嘴部的运动序列,让神情、口型趋于逼真。

对此,有网友表示,这种技术



一位博主讲述人贩子利用AI“换脸”把孩子拐走的案例,与孩子视频的所谓“妈妈”是AI合成的。

看起来很炫酷,应用场景很广泛,未来可能会越来越成熟,比如翻译配音会更自然、传神。

但也有网友表示担忧,“这会不会被用来模仿声音进行诈骗?”“再加上换脸,以后网上啥都不能信了。”“以后视频造假会越来越容易。”

还有网友表示,“希望AI技术发展能被控制在正轨,技术滥用,就是灾难。”

AI技术是把“双刃剑”

近年来,AI技术被广泛应用于短视频的二次创作,比如AI换脸及换声等。可以说,AI技术是把“双刃剑”。一方面,AI换脸及换声技术对于工作效率的提高具有非常强的作用。清华大学新闻与传播学院教授司若举例说,AI换脸及换声技术让已故的演员、历史人物可以通

过换脸技术重现在屏幕上,在不同国家的语言转译上也可以通过AI的换声技术进行实时转译。另一方面,近年来,有不法分子为了牟利,利用AI技术进行诈骗。比如利用AI换脸冒充熟人诈骗,甚至将“魔爪”伸向儿童,或者制作发布假新闻混淆视听、赚取流量等。

此外,AI换脸、AI换声还存在法律风险。近期,不少相声演员“说”英文相声、小品演员“演”英文小品的视频在网络上传播。对此,北京岳成律师事务所高级合伙人岳岫山律师表示,用AI技术为他人更换声音、做“翻译”并发布视频,可能涉嫌侵权,主要有三个方面:

一是著作权,例如相声、小品等都属于《中华人民共和国著作权法》保护的“作品”。网友用AI软件将相声、小品等“翻译”成其他语言,需经过著作权人授权,否则就存在侵权问题。

二是肖像权,根据《中华人民共和国民法典》,任何组织或者个人不得以丑化、污损,或者利用信息技术手段伪造等方式侵害他人的肖像权。未经肖像权人同意,不得制作、使用、公开肖像权人的肖像,但是法律另有规定的除外。网友用他人形象制作视频,并在网站发布,需要取得肖像权人的同意,否则涉嫌侵权。

三是声音权,根据《中华人民共和国民法典》规定,对自然人声音的保护,参照适用肖像权保护的有关规定。也就是说,需要取得声音权人的同意,才能够使用他人的声音。

岳岫山律师强调,技术滥用,可能会侵犯他人权益,“AI技术本身不是问题,关键是我们怎么用它。”

如何加强监管?

AI技术发展,需要多层面约束规范——

在源头端,需要进一步加强公民个人信息保护。专家建议,加强公民信息尤其是生物特征等隐私信息的技术、司法保护力度。

在技术层面,数字水印鉴伪等技术有待进一步普及利用。比如AI生成的视频需带有不可消除的“AI生成”水印字样。

在法律制度层面,进一步完善人工智能等领域相关法律法规。今年8月15日,《生成式人工智能服务管理暂行办法》正式施行。《办法》规定,提供和使用生成式人工智能服务,应当尊重他人合法权益,不得危害他人身心健康,不得侵害他人肖像权、名誉权、荣誉权、隐私权和个人信息权益。

事实上,此前单一维度的AI“换脸”“拟声”已带来一定风险,互联网不是法外之地。截至今年8月初,公安机关通过专项会战,侦破“AI换脸”案件79起,抓获犯罪嫌疑人515名。

中国科学技术大学公共事务学院、网络空间安全学院教授左晓栋表示,总体而言,生成式人工智能仍处于发展的初期阶段,风险没有完全暴露,应用前景难以估量,所以应当采取包容审慎的态度,坚持发展和安全并重、促进创新和依法治理相结合,要采取有效措施鼓励生成式人工智能创新发展。

据了解,目前我国人工智能产业蓬勃发展,核心产业规模达到5000亿元,企业数量超过4300家。随着各项措施规范出台,我们期待未来人工智能发展更加健康规范,从多方面助力人们的工作和生活。

(据央视、新华社报道)

保护自身合法权益 了解理性维权途径

非法“代理退保”不仅严重损害消费者自身权益,而且扰乱正常的市场秩序。请广大消费者要警惕非法“代理退保”陷阱,依法理性维护自身权益。一是选择适当的金融产品或服务;二是拒绝非法“代理退保”行为;三是依法理性维护自身权益;四是防止个人信息外泄。

如果消费者与金融机构发生纠纷,可通过理性维权三步走,保护自身的合法权益。

第一步,投诉。消费者在购买金融机构产品或享受服务过程中发生纠纷的,可以直接向金融机构进行投诉,主张民事权益。

第二步,调解。如果消费者未能与金融机构通过协商解决纠纷,可以向行业调解组织申请调解。

第三步,仲裁或诉讼。消费者如通过投诉、调解仍不能解决民事纠纷的,如果合同约定了相关仲裁条款,可以提请仲裁机构仲裁,或直接依法向人民法院提起诉讼。

同时,消费者在平时应养成保留金钱往来凭证的好习惯,保留办理业务中形成的相关资料,如合同、发票等;保留双方信息、转账记录、银行流水及其他凭证等,在维权时提供有力证据,提高维权效率。



关于中国电信内蒙古分公司积分清零的公告

尊敬的中国电信积分客户:

根据中国电信客户积分业务有关规定,2021年度积分有效期至2023年12月31日,逾期失效,敬请关注!

如您目前还有2021年度产生的积分,请您尽快于积分有效期内进行兑换。多款积分礼品等您来,先到先得,兑完即止!

积分查询、兑换方式:

1. 短信:编辑短信“105”至10001查询积分余额。编辑“106”至10001可进行积分兑换。
2. 手机客户端:手机下载“电信营业厅”客户端后,在首页“积分兑换”中进行查询与兑换。
3. 微信公众号:微信可登录“中国电信客服-我的服务-积分兑换”或“内蒙古电信-我的服务-积分商城”进行查询与办理。
4. 积分商城:电脑登录“积分商城(<http://jf.189.cn>)-我的账户-我的积分”进行查询,积分商城提示可兑换的内容均可兑换。

中国电信股份有限公司内蒙古分公司

2023年11月9日