

315 追踪到底

3·15云投诉主题报道



封面新闻直播连麦

教38.2万网友在线学反AI诈骗

自从AI走进大众的生活后,与普通人也碰撞出了很多新故事。很多年轻人熟练使用AI辅助工作,也有网友用“AI换脸”重现去世的亲人,寄托自己的思念。当然,一项新技术可能也会带来新问题,不可忽视的是,有人在利用AI换脸技术实施诈骗等犯罪行为。

在“3·15”即将到来之际,3月13日晚,封面新闻官方微博邀请到了@四川网警的网络安全专家、“超级头脑”创始人@AI超级头脑_张泽伟、北京安剑律师事务所律师@周兆成律师,以及热度很高的“换脸父亲事件”当事人孙歌,与封面新闻主播丹黎一起聊了聊关于AI换脸技术的应用,并为大家普及AI反诈知识。当晚直播共吸引38.2万网友在线观看。

四川网警网络安全专家: 视频时可要求对方掐脸、捏鼻子

大家日常接触到的AI换脸换声技术,是比较初级的AI诈骗手段吗?四川网警的网络安全专家张警官介绍,最近几年,人工智能等互联网技术日新月异,各种新技术、新应用层出不穷,像换脸换声技术就是人工智能最直接的产物,通过声音和图像视频等素材样本,运用人工智能计算进行深度合成伪造,以假乱真。当前,不法分子的诈骗技术也愈发复杂,当其非法获取受害人的家庭、工作、社会关系、轨迹习惯等个人信息后,将进行全方位画像,利用换脸、换声技术冒充亲戚、朋友等熟人,对目标实施定向诈骗行为,极大地提高了新型AI诈骗的欺骗性和成功率。

谈到目前常见的一些AI诈骗手法,张警官介绍,就公安机关办理的案来看,AI诈骗常用的手法主要有这几种:第一种是AI拟声,即用克隆的声音实施诈骗。第二种是AI换脸,骗子通过网络搜集目标亲友的照片、视频信息后,用“AI换脸”伪装成目标受害人亲友,通过聊天软件与受害人视频聊天实施诈骗。此外,诈骗犯罪分子还会通过AI技术筛选目标人群。例如,在一些金融诈骗案例中,工作人员发现,犯罪嫌疑人会利用AI技术去筛选经常在网浏览投资信息的人员作为潜在诈骗目标,最后通过套路和剧本演绎,精准实施投资类诈骗。

遇到这种类型的诈骗,大家该怎么识别和防范?张警官在线支招:一提高反诈意识;二是涉及资金往来应多途径核对,在视频过程中可以要求对方做掐脸、捏鼻子等特定动作,观察视频有没有穿模或异常变形,以此来识别是否为AI伪造的视频;三是通过电话、微信等多渠道多方式确认;四是在转账时,可以将到账时间设定为2小时到账或者24小时到账,以预留处理时间。

直播中,掐脸、捏鼻子等辨别方式引起了大家的热议。“超级头脑”创始人张泽伟说:“随着技术的发展,它的这些漏洞都会被修复,建议大家要求对方做捏成‘猪鼻子’等一些AI不易做到的动作,或制定一些只有家人才知道的暗号,这是最保险的。”

张警官尤其谈到,要注意个人信息和隐私数据的保护。AI换脸或者声音合成技术,前提是要搜集受害人的声音和图片视频资料。日常生活中要保护好个人隐私安全,使用正规软件,防止自己的聊天信息、身份信息泄露,同时要尽可能减少社交媒体上自己的照片和声音的曝光。



封面新闻直播画面截图。

“换脸父亲事件”当事人孙歌: “复活”亲人一定要谨慎

父亲去世后,为了不让91岁身患心脏病的奶奶担心,孙歌利用AI换脸软件,将父亲的脸替换成自己的脸,录制了一段“父亲”报平安的视频安慰奶奶。这段视频在网络上爆火,被网友评论为:“这才是AI存在的意义。”“我要回家多陪陪长辈。”

孙歌在直播间分享了自己制作视频的前因后果:起因是因为电影《流浪地球》中刘德华复活女儿的片段,然后结合身边出现的换脸视频小游戏,他萌生了“换脸父亲”安慰奶奶的想法。他在网络上搜索了不少换脸软件,经过多次尝试后,最后花了几十块钱获得了一款换脸软件几天的使用权。“录制好视频后上传一张替换者的照片,这个视频就合成好了,因为我和我父亲的声音很像,所以不存在处理声音的问题,但是如果替换声音,还需要上传音频。”他说。

在谈及使用AI技术“复活”亲人的感受时,孙歌表示,“现在后台有上万人问我使用的是哪款软件,如何使用,但我不会告诉他们,并会劝解对方,如果没有非常成熟的心智和必须使用的理由,建议不要轻易尝试这个方法,因为我在使用时,经历了非常大的心理伤害,见到离世亲人的视频画面时,会很崩溃。”

对于AI在生活中的应用,孙歌认为,科技始终是一把双刃剑,不管如何发展,都应该以人为本。

“超级头脑”创始人张泽伟: 制作数字分身需得到授权

孙歌“换脸父亲”安慰奶奶的故

事感动无数网友,也令嘉宾们非常理解。“超级头脑”创始人张泽伟是一位90后,他从2022年开始从事人工智能行业,为普通人定制“AI数字人”,甚至在一年内完成653个订单,平均一单几千元到1万元不等。

张泽伟说,他制作的第一个“AI数字人”的初衷与孙歌的经历类似。目前“超级头脑”所接触的客户,主要就是这一类型。目前,张泽伟和团队也在为一些渐冻症患者免费制作数字分身。

除了“复活”亲人,也有人想要制作偶像的AI。对此张泽伟说:“这需要偶像的授权,不然我们不会做。”

至于如何规避AI换脸技术被犯罪分子所利用,张泽伟说,目前他们有一整套流程,最主要的方式是与申请人进行前期沟通。“如果在前期沟通中发现对方的意图很不明确,我们就会直接否决。其次会在合同和协议写清楚,不能把我们制作的AI虚拟人用于任何违法违规途径,如果一旦发现,我们会立刻向相关机构举报。第三就是需要证明和授权。”他说,如果申请人要制作自己的亲人或某人的数字分身,需要得到对方的授权文件,如果是去世的人,需要得到直系亲属的授权。

律师自曝曾被伪造数字分身 使用AI技术应注意侵权问题

在被问及是否有AI相关案例可以分享时,周兆成律师笑着说:“有自媒体将我网络上发布的普法视频制作成为数字人,我还被调侃为‘中国第一位律师数字分身’。”

“AI技术出现是对人类和社会的巨大挑战,但科技无罪,是否犯罪在于使用者。”周兆成认为,大家应积极面对AI科技产生的一系列问题,首先是技术的创造者,要勇担社会责任,守好科学、伦理、法律之间的平衡问题。“如果有人需要制作AI形象,那技术人员必须要确认是否有肖像使用权,包括粉丝制作偶像的AI形象等,都需要确认是否侵权。”他说。

对于普通人,周兆成提醒网友要时刻保持警惕心,注意隐私安全,如果想“复活”亲人,应该更加理性,切勿过于沉溺于悲伤之中。“用AI技术复活亲人可以看作是追思,但我们也应该看到这始终是一个虚拟形象,代替不了生活。”他说。

在直播中,网友们纷纷发表自己的看法:“人工智能迭代太快了,可能现在的案例还不是很多,但将来必然是一个大趋势。”“与时俱进的宣传普法很有必要,感谢分享。”

华西都市报-封面新闻记者 吴德玉 见习记者 刘叶 王一理

知冷暖 成都市区天气情况

今日 13-20°C 多云转阴 偏北风1-2级
明日 14-19°C 阴 偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	小雨转多云	1-14°C	小雨转阴	0-17°C
康定	小雨转多云	1-9°C	多云转阴	1-18°C
西昌	多云转晴	7-26°C	晴转阴	12-27°C
攀枝花	晴	10-30°C	晴转阴	15-30°C
广元	阴转小雨	12-18°C	阴	11-14°C
绵阳	阴转多云	12-16°C	多云转阴	12-16°C
遂宁	多云转阴	14-17°C	多云转阴	12-17°C
德阳	小雨	12-17°C	阴	12-18°C
雅安	多云	11-18°C	阴转小雨	12-20°C
乐山	多云转小雨	13-19°C	多云转小雨	13-21°C
眉山	多云转阴	13-19°C	多云转小雨	13-20°C
资阳	阴	13-18°C	多云转阴	12-20°C
内江	多云转小雨	13-18°C	阴	12-20°C
自贡	多云转阴	13-18°C	多云转阴	14-21°C
宜宾	多云转小雨	13-19°C	小雨转阴	14-22°C
泸州	小雨转阴	13-18°C	阴	13-21°C
南充	多云转阴	14-17°C	多云转阴	12-17°C
广安	阴	14-17°C	多云转阴	12-17°C
巴中	阴转小雨	13-19°C	小雨转阴	12-15°C
达州	多云转阴	14-19°C	多云转阴	13-16°C

同呼吸

13日空气质量

成都(17时) AQI指数 41 空气质量:优

14日空气质量预报

成都主城区 AQI指数 70-100 空气质量等级:良至轻度污染
成都平原部分城市为良至轻度污染;
川南部分及川东部分城市为良;
盆地其余城市为优或良;
攀西地区和川西高原大部城市为良;
全省首要污染物以PM2.5为主。
(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票3月13日开奖结果

超级大乐透第24028期全国销售290304264元。开奖号码:13、18、20、26、28、04、08。一等奖基本7注,单注奖金6557970元,追加1注,单注奖金5246376元。二等奖基本94注,单注奖金114840元,追加28注,单注奖金91872元。三等奖217注,单注奖金10000元。793751297.20元奖金滚入下期奖池。
排列3第24063期全国销售47127942元。开奖号码:651。直选全国中奖19912(四川910)注,单注奖金1040元;组选6全国中奖63018(四川3860)注,单注奖金173元。52219570.91元奖金滚入下期奖池。
排列5第24063期全国销售23630956元。开奖号码:65190。一等奖271注,单注奖金10万元。5011749.30元奖金滚入下期奖池。
足球胜负第24039期全国销售22139968元。开奖号码:3303330330101,一等奖全国中奖62(四川2)注,二等奖全国中奖1406(四川71)注。
胜负任选9场第24039期全国销售19744148元。开奖号码:3303330330101,全国中奖7111(四川389)注。
足球6场半场胜负第24052期全国销售2165006元。开奖号码:331033330013。全国中奖159(四川10)注。
足球4场进球第24052期全国销售2033098元。开奖号码:10023110,全国中奖46(四川1)注。
本期兑奖截止日为2024年5月13日,逾期作弃奖处理。