

账户被盗窃、名誉遭侵害、无端“被贷款”……

玩AI“换脸”一时爽 小心“丢脸”苦断肠

近日,一款基于人工智能技术的“换脸”APP走红网络。使用者只要上传自己的高清照片,即可将本人面孔与大量影视片段中的明星面孔置换。既可以自己过明星瘾,又可与心爱偶像“同框”出演,大量年轻用户选择将自己面孔上传网络,“换脸”娱乐。

新华社记者发现,如此“换脸”,用户面部生物特征信息被盗或失控的“丢脸”风险不小。该款APP用户上传视频中,用户上传自己的照片进行视频“换脸”,将在全球范围内完全免费、不可撤销地将包括人脸照片在内的肖像资料授权给该公司和其关联公司。虽然此后相关企业与舆论压力下,对其用户协议进行了部分修改,但风险依然存在。

一旦“丢脸”,我们将面临哪些风险?漏洞又该如何堵上?新华社记者就此展开调查。

风险一: “丢脸”能导致“丢钱”

当前,大部分银行等金融机构开设了人脸识别登陆APP功能。“刷脸”支付甚至远程签约等场景也越来越多见。如果用户的“脸”不安全,“钱”也将面临莫大风险。

企业通过用户协议等手段取得的用户面部识别信息面临泄露风险。据记者了解,今年2月,国内某面部识别公司的数据库发生信息安全事故,数百万条个人信息被泄露;8月,欧洲一家公司发生大规模信息泄露事件,数百万人面部识别信息被泄露……公众面部信息被滥用风险增大。

记者在一些知名网购平台输入“人脸面具”“硅胶头套”等关键词,发现有不少商户出售“人脸头套式面具”,其中一些甚至可以按客户提供照片定制。记者获知,通过3D打印等技术,“人脸面具”可以获得较高

仿真度,且面部识别数据越详实仿真度越高,对以面部识别信息作为密码账户的突破力就越强。此前已有使用3D打印面具通过某知名网络支付平台面部验证。

“贸然将自己的清晰正面照上传并授权他人进行存储或另作他用,关乎‘钱袋子’安全。”中央财经大学金融法研究所所长黄震认为,目前法律对“AI换脸技术”规范不足,因此保护好自己面部信息在当下十分必要。他建议,有关部门应加快推进相关技术规范落地应用。

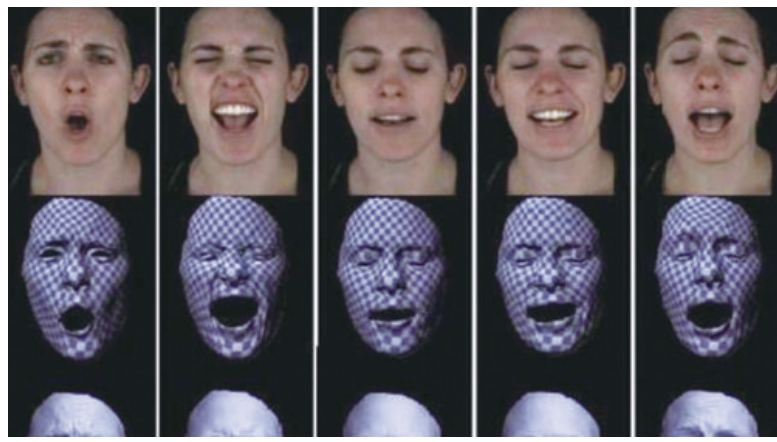
记者从多家已启用人脸识别功能的金融机构了解到:当前金融机构设置的人脸识别安全等级高于智能手机相关功能,但由于不少交易场景中识别标准并不统一,因此风险仍在。多名专家建议,用户将面部识别设置为财产账户密码时,应同时设置其他验证办法,减小风险。

风险二: “丢脸”能导致“丢清白”

当前,“换脸”技术被用在一些涉嫌违法犯罪领域的情况已不少见。记者发现一些网站用“AI换脸”“换脸视频”等方式提供用知名艺人“面孔”“嫁接”出的视频。这些视频往往涉嫌色情淫秽,且难辨真假。另外,记者在QQ群和百度贴吧中以“换脸”和“换脸视频”为关键词搜索发现,有不少社交群组打着“技术交流”幌子兜售此类“明星换脸”视频。

知情人告诉记者,除贩卖“换脸”非法音视频产品牟利外,一些不法分子还利用手中掌握的贷款人人脸信息,以此类技术进行非法催收活动,直接侵害贷款人人格权、名誉权,甚至滋生出敲诈勒索等其他严重违法活动。

北京师范大学网络法治国际中心执行主任吴沈括认为,“AI换脸”法律风险点多,从现实案例看,名誉



AI换脸 网络图片

侵权是高频问题。尤其是恶意拼接制作侮辱性、污蔑性视图素材或者予以非法传播、利用的,将对受害人造成的伤害难以及时发现且极难有效救济,需要有关部门高度关注、积极预防。他建议,由于该领域技术性强,相关企业众多,规模大小不一,应强化职能部门监管力度,杜绝选择性事后执法,建立全行业全流程公平监管,依法严惩违法违规主体,打造稳定、良性的可预期市场环境。

风险三: “丢脸”能导致“被贷款”

有过网贷申请经历的人对于“点点头”“摇摇头”“张张嘴”之类的动作也许并不陌生。借贷者在录入身份信息时,网贷机构会对申请人进行“活体检测”,以确保放款对象为本人,把关借贷安全。但记者发现,一些基于相关技术的修图APP能够“起死回生”,让静态面部照片模仿生物活体“动”起来。

记者使用一款知名修图软件,载入一张包含人物面孔的照片后使用其“3D塑颜”的功能,图片中的人物便能按记者需要完成“上下点头”和“左右摇头”等“动作”。

在另一款宣传语为“让你的照片活过来”的APP中,只要载入一张包含人物面孔的照片,就可以一键让照片中的人物“开口说话”。记者发现,使用者还能利用该APP决定说话内容,并可对录入声音进行声线处理,调整音色音调,视听感觉十分逼真。

有业内人士告诉记者,目前不少网贷机构进行“活体检测”时仍使用人工审核或技术含量偏低的机器审核,一旦公众的面部识别信息被不法分子掌握,用这些黑科技“活”过来的面孔,很可能以假乱真,让不知情者“被网贷”背上巨额债务。此前“3·15”晚会上就有人演示用“活”照片成功突破某款手机的“刷脸”登陆系统。记者还发现,在苹果和安卓手机商店中有不少利用AI“换脸”类APP供人挑选。

中国信息安全研究院副院长左晓栋认为,随着AI“换脸”使用场景更丰富,行业和监管部门应当研发相应的“反换脸”检测技术,来筛选相关视频是否由“换脸术”完成。他建议,要加快建立人工智能算法的安全评估制度,对不同场景下AI“换脸”技术进行评估,解决相关技术滥用问题。 新华社厦门9月2日电

换脸协议暴露公民个人信息保护短板

在8月的最后一天,一款名叫ZAO的AI换脸App刷屏了,你只需将照片上传到这款App上,就可以和张柏芝、秦岚等一众明星换脸。很快就有律师尖锐地指出,这款App涉嫌违法。

值得特别注意的是,这个换脸协议暗藏杀机,对公民个人信息安全构成了威胁。协议提出,“在您上传及/或发布用户内容以前,您同意或者确保实际权利人同意授予ZAO及其关联公司以及ZAO用户全球范围内完全免费、不可撤销、永久、可转授权和可再许可的权利”。虽然被媒体批评后,ZAO修改用户协议,删除了原有的上传肖像权可被ZAO完全免费、不可撤销、永久、可转授权和可再许可的权利等描述,但依然保留“您同意对用户内容进行网络信息传播的权利”。

尽管我们不知道这款换脸App的到底是游戏,还是以游戏为诱饵,钓取别人的个人信息,但是我们知道,这一明显违法的协议对我国依法保护公民个人信息提出了新的挑战。

首先,公民的生物信息受法律保护。2012年《全国人民代表大会常务委员会关于加强网络信息保护的决议》(以下简称《决定》)第一条规定,“国家保护能够识别公民个人身份和涉及公民个人隐私的电子数据”。从这一条来看,公民个人信息不仅包括传统意义上的姓名、住址、电话、工作单位、财产状况等物理信息,还包括个人的生物信息。尤其是随着信息技术的发展,人脸识别、虹膜技术、指纹、DNA等一些个人生物信息将更加广泛地应用,完善相关法律,依法保护公民的生物信息必须摆到更加突出的位置上来。

从企业的角度来讲,根据我国相关法律,既然收集了用户的个人信息,企业就要承担保护信息的义务,而不是像ZAO换脸App协议中所说的,不但不保护,还有权对信息转授和再许可。

其次,企业滥用公民个人信息要依法严惩。《决定》规定,“网络服务提供者和其他企业事业单位及其工作人员在业务活动中收集的公民个人电子信息必须严格保密,不得泄露、篡改、毁损,不得出售或者非法向他人提供”。同时,《中华人民共和国网络安全法》也规定,网络运营者不得违反法律、行政法规的规定和双方的约定收集、使用个人信息,并应当依照法律、行政法规的规定和与用户的约定,处理其保存的个人信息。

我国法律明确禁止企业滥用公民个人信息,对ZAO换脸App利用违法协议滥用公民个人信息的行为,有关部门应依法予以查处,不能让企业的违法行为披上用户“自愿”的外衣大行其道。

最后,必须依法规范互联网企业对公民个人信息的收集。一些互联网企业以提供服务为名,违法过度收集公民个人信息早不是什么秘密了。

ZAO换脸App不但公开收集公民个人信息,而且还在协议中提出“全球范围内完全免费、不可撤销、永久、可转授权和可再许可”,这种明目张胆的违法行为令人震惊,同时也对立法规范企业过度收集公民个人信息的冲动,提出了更加迫切的要求。

ZAO换脸App的意外走红,从一个侧面再次暴露出我国公民个人信息保护的短板和难题,迫切需要立法者和执法者共同寻求符合互联网发展规律的破解之道。

据新华网

镇江供电公司9月4日停电检修信息

停送电时间 停电线路/配变 停电范围

7:00-11:00 10kV新街线1F4704开关以下;10kV兴港线1G1423开关以下恒驰置业、镇江新区交通建设投资有限公司、镇江瑞城房地产开发有限公司、镇江平昌农副产品直营市场有限责任公司

9:00-17:00 10kV儒里161线,至16101开关 161线:石桥集镇11号变、镇江益林金刚石工具有限公司、石桥村02号变、石桥社上08号变

24小时供电报修服务热线电话

镇江市: 84026666
丹阳地区: 86912777
句容地区: 87995560
扬中地区: 88286286

95598 镇江供电公司

镇江供电公司9月9日至9月10日停电检修预告

日期	停送电时间	停电线路/配变	停电范围
9月9日	6:00-8:00	10kV荣镇线13121开关以下	宝堰荣炳集镇09号变、宝堰蒲干1队、荣炳集镇01变
9月9日	8:00-13:00	10kV荣镇131线,至13102开关	横塘湖养殖场、横塘湖排涝站、镇江市丹徒区荣炳镇水利农机管理服务处、镇江市丹徒区华力电器厂、镇江市川锋工具有限公司、荣炳派出所、蒲干03号变、蒲干九组、荣炳卫生院、蒲干07号变、荣炳集镇04号变、赵甲01号变、小柳巷村西、赵甲03号变、宝堰赵甲村小柳巷东、赵甲村7队、南庄12队、宝堰南庄01号变、宝堰南庄村南、南庄02号变、宝堰南庄05号变、宝堰官舍6队、宝堰南庄03号变、宝堰南庄村中、宝堰南庄村东、宝堰南庄四队、宝堰南庄西、宝堰南庄11队、宝堰南庄04号变、宝堰南庄15队、赵甲04号变、赵甲06号变、赵甲村西、荣炳集镇08号变、宝
9月9日	6:00-10:00	10kV东方1D41线1D4102开关以下,至1D4103开关;10kV东方1D4124开关以下;	中铁二十四局集团有限公司连镇铁路项目经理部一分部、小港08号变、甌山旅游、小港04号变、小港03号变、中交二航局第四工程有限公司、小港05号变、小港10号变
9月10日	7:30-15:00	10kV辛镇线21001开关以下,至21011、2101F97开关;10kV老街1F97线辛丰村02号变支(带电配合,停运河路北配变,辛丰村02号配变) 210线;中国通信股份有限公司镇江分公司、辛丰村11号、辛丰集镇物资站、辛丰村运河南、辛丰村运河中、辛丰村老桥南、辛丰村辛皇庙、辛丰村邮电小区、辛丰村16#	1F97线: 停运河路北、辛丰村02号

京口区僵尸车辆清理告示

为进一步规范车辆停放秩序,给广大市民营造一个和谐、文明、有序的生活环境,我市正对镇江市(包括涉农街道、乡镇的集镇区域)长期占用道路沿线、居住小区等区域公共空间停放的机动车和非机动车,开展集中专项清理行动。

经过排查,在应予清理的车辆中,以下车辆(名单附后)车主信息不详或无法与车主联系,现予公告告示。请车辆所有人在告示之日起7日内,对所属车辆进行自行处置,规范停放。对逾期未处置的车辆,将由相关部门进行清理,集中停放至润州区委党校斜对面原宝华半挂车厂。

特此告示。

京口区精美镇江建设指挥部办公室
2019年9月2日

告示车辆名单

大市口街道办事处
联系人:朱曹程 联系电话:13952805792

地点	车辆类型	车辆品牌	车辆号牌
东吴路76号11幢东侧	黄色面包车	karry	苏LUX721
中山东路88-3	白色SUV	长城	苏L67741

健康路街道办事处
联系人:管茹 联系电话:18652881172

地点	车辆类型	车辆品牌	车辆号牌
桃七区15号	面包车	重庆长安	苏LEE258
华星新村27号南面	面包车	华晨金杯	苏LV9940

地点	车辆类型	车辆品牌	车辆号牌
花山湾五区12号	面包车		车架号LS4BDB3D76A070431
尚友新村	摩托车		苏L43300
尚友新村	摩托车		苏L05669
尚友新村	摩托车		苏L50373
桃花坞二区23	摩托车	宗申	苏LEF616
桃花坞八区	摩托车		苏L18756
桃花坞八区	摩托车		苏L30665
桃花坞八区	摩托车		苏L39918
桃花坞八区	摩托车		苏L39018
桃花坞十区	摩托车	MACAT, 黑色	
桃花坞三区10号	摩托车		苏EG7099
瑞景山庄7号	摩托车		苏L35336
花园新村10和11之间	摩托车		苏LCN351
花园新村10和11之间	摩托车		苏L36621
竹林山庄21幢后面	摩托车		苏L08061
竹林山庄20幢东面	摩托车		苏L17165

四牌楼街道办事处
联系人:郭琦宇 联系电话:13952813063

地点	车辆类型	车辆品牌	车辆号牌
东吴路75号2幢西北侧	货车	铃木	苏LGG720
长江路15号路口	货车	JAC	苏L18892
76幢后侧	货车	铃木	苏L19305
81幢北侧	货车	五菱	苏L60065
84幢东北侧	轿车	三菱	苏LEP370
江滨路54号中段	货车	长安	苏LV5457
云杉苑与山水广场之间450号变电箱旁	轿车	现代	车架号LBESCCB3H5X107687
江滨新村209幢北侧	轿车		
香江花城小区46幢旁	轿车	别克	苏L13359
香江花城小区21幢小铁门	面包车	奇瑞	苏L9C276
香江花城小区38幢地下车库坡道	面包车	长安	苏L53629
香江花城小区68幢前的路旁	面包车	长安	苏LA3049
钓鱼巷口	面包车	东风	苏LYB509
润江家园2#3单元楼梯间	摩托车	无法识别	苏L15781
润江家园7#1单元正前方北	摩托车	无法识别	苏L33263
润江家园19#2单元楼梯间	摩托车	无法识别	苏L01903
润江家园19#4单元楼梯间	摩托车	无法识别	苏L33509
润江家园25#3单元楼梯间	摩托车	无法识别	苏L17683
润江家园28#1单元楼梯间	摩托车	无法识别	苏L19009
东吴路75号1幢东侧	摩托车	宗申	淡蓝色

象山街道办事处
联系人:刘军 联系电话:15751008789

地点	车辆类型	车辆品牌	车辆号牌
东风新家园8栋	轿车	吉利	车架号LCX16AF780041742
御带河花园30栋西侧	面包车		苏LZ0727
京润华庭5栋	面包车		苏DF135T
江大浴都	面包车	松花江	车架号LKHGEIAC56AG08900
江大浴都	轿车	路宝	苏L37332
丰泽花园门房前空地	轿车		苏LHD619
米山雅居菜场前空地	面包车	哈飞	苏LRA157
于家门路	轿车	桑塔纳	苏LUM262
象山花园三期二栋东侧	卡车	小卡之星	河南SB9427
九泰药业西门门前	面包车	五菱	苏LHY032

镇江市京口区人民法院网上拍卖公告

江苏省镇江市京口区人民法院将在镇江市京口区人民法院淘宝网司法拍卖网络平台上(网址:https://sf.taobao.com/0511/02,户名:镇江市京口区人民法院)进行公开拍卖活动,现公告如下:

一、拍卖标的:

1. 镇江国际工业品城B01幢第2层206室办公用房,毛坯,房屋层数2/3,建筑面积为98.35平方米。询价价值87.358205万元。起拍价61.2万元,保证金:6万元,增价幅度:6000元。

2. 镇江市汝山路9号御锦城一区4幢第7层706室住宅,建筑面积为141.87平方米,当事人议价价值170.244万元(含装修)。起拍价170.244万元,保证金:17万元,增价幅度:8000元。

3. 镇江市京岷山路60号7幢第二层104室住宅,房屋层数2/7,建筑面积为126.66平方米。网络询价价值124.9708万元(含装修)。起拍价87.5万元,保证金:8万元,增价幅度:8000元。

二、咨询时间与方式:上述拍卖物自2019年9月4日起至2019年10月6日接受咨询。咨询时间(周一至周五上午9:30-11:30,下午2:30-5:30)。

三、拍卖时间:上述拍卖物于2019年10月7日10时起至2019年10月8日10时止进行拍卖(延时的除外,详见各拍品公告)。根据法律规定,法院有权在拍卖开始前、拍卖过程中,中止拍卖、撤回拍卖。

四、优先购买权人参加竞买的,应于开拍前一周向拍卖法院提交有效证明。

五、竞拍前竞买人的支付宝账户中应有足够的余额支付拍卖保证金。详细公告点击淘宝网镇江市京口区人民法院司法拍卖网络平台(网址:https://sf.taobao.com/0511/02,户名:镇江市京口区人民法院)查阅。咨询电话:0511-85319362(戴)、18796000220

遗失

遗失镇江市苏宁易购有限公司大市口店的普通发票,发票号码:132001181053,金额:5000元,声明作废。

遗失镇江市润州区志辉蛋糕房的食品经营许可证正本,编号:JY13211110022377,声明作废。

遗失镇江市新区丁卯秀芹家具经营部的法人章和财务专用章,声明作废。

遗失梁明的专业技术资格证书,从事专业:工程造价,证号:1503111319,声明作废。

遗失镇江市天意置业有限公司的公章一枚,声明作废。

136.99立方,收货人ITAV TEXTILE GROUP,声明作废。

321121199704193247,办理日期:2013年10月,声明作废。

遗失镇江市丹徒区才喜土石方运输有限公司的专用发票,号码:10734048,声明作废。

1630箱,毛重7399千克,体积