

头条

小学生用照片就糊弄了“刷脸技术”！ 丰巢下线智能快递柜“刷脸取件”功能

据新华社电 近日,一则“小学生发现刷脸取件漏洞”的消息引发网民热议。有媒体报道,多位小学生通过打印取件人照片的方式,用照片“刷脸”就轻而易举地打开快递柜取件。涉事快递柜企业、深圳市丰巢科技有限公司(以下简称“丰巢”)向记者回应,收到部分用户反馈后,已下线智能快递柜“刷脸取件”功能。然而,在“刷脸取件”成为很多智能快递柜“标配”的当下,“刷脸技术”靠谱吗?



■“刷脸取件”已成为多款智能快递柜的“标配”。除了丰巢,菜鸟网络、中通快递等多家物流企业都推出了带有“刷脸”功能的智能快递柜。VCG 供图

回应:快递柜“刷脸取件”仍在测试阶段

近日,嘉兴市上外秀洲外国语学校402班科学小队向媒体报料:他们在一次测试中发现,只要用一张打印照片就能代替真人刷脸,骗过小区里的丰巢智能柜,取出了父母们的货件。测试过程有多个视频进行记录。

有媒体也对丰巢“刷脸取件”做了实验,结果发现:用照片,一秒钟时间识别成功,连续试了5次,其中4次成功打开,1次失败是因为照片没有拿稳。而后,把正脸自拍照换成偷拍的照片进行测试,丰巢快递柜又被打开了。

对此,“丰巢”的工作人员表示,此次涉及的智能快递柜“刷脸取件”功能属于Beta(测试)阶段,并且测试版本为小范围推出,并未大规模上线。

公开数据显示,截至2018年年底,丰巢智能柜覆盖全国100多个重点城市,实现15万余网点布局。

“刷脸取件”在智能快递柜中广泛应用

“刷脸取件”已成为多款智能快递柜的“标配”。据记者不完全统计,菜鸟网络、中通快递等多家物流企业都推出了带有“刷脸”功能的智能快递柜。

然而在考虑为用户提供多元、便捷的取件服务时,安全问题显然不容忽视。奇安信行业安全研究中心主任裴智勇表示,随着人工智能的普及,现在扫脸支付、人脸解锁、人脸登录已经越来越普及,但黑客可能仅凭一张用户的高清照片就能成功刷脸解锁用户手机,登录APP,窃取用户的信息和财产。这次小学生的测试结果也在提醒行业提高安全意识,保护个人隐私信息及财产安全。

据了解,目前,人脸识别技术可以分为两大类:基于2D人脸图像和基于3D人脸图像。真正安全级别较高的是

3D人脸识别系统。一位业界专家介绍,由于目前快递柜的竞争仍然在白热化阶段,市场占领仍需要依靠数量。而3D摄像头的成本较高,一般企业还会基于成本方面的考虑进行选择。

此外,在业界看来,“刷脸取件”是一个新事物,推向市场需要一定的过程。大众对于人脸录入的操作意愿性及隐私考虑,在一定程度上可能会影响到该功能的使用率。多家快递企业表示,随着“刷脸支付”“刷脸安检”等方式的流行,在包裹暂存的场景下,“刷脸取件”接受度也在相应提高。

► 专家提醒

新技术应用安全第一

裴智勇说,仅就技术本身而言,生物识别具有防伪性能好、私密性强、随身“携带”等优点,是一种更安全的技术。但是所有的生物识别技术本质上与数字密码一样,具有可复制的特性,因此生物密码不适合单独使用。目前生物识别和身份认证商用产品方案不仅仅依赖于静态的指纹信息、人脸图像,还应附加活体检测技术、多因子认证技术或基于风控的隐式认证技术,

来保证“我就是我”。

对于“刷脸取件”功能中“刷脸技术”存在漏洞,中国物流学会特约研究员杨达卿认为,快递服务不同于别的服务行业,由于涉及公众信息隐私和安全等问题,相关物流科技应用还是需要审慎推进,就技术风险做好防火墙。目前,每家快递企业都成为公众信息的超级蓄水池,一旦发生信息泄露,产生的社会影响是传统快递企业无法想象的。

社会

河南对货车上高速公路实行入口称重

据新华社电 为禁止超限超载货车驶上高速公路,河南省日前在已通车的高速入口安装称重检测设备,这些设备与入口发卡系统实现联网,对收费站入口超限超载货车称重劝返。

据了解,车道检测启动后,货车称重数据与高速公路收费发卡系统互联互通,货车经检测确认为合法车辆将自动抬杆放行;对违法超限超载车辆,收费系统将禁止发卡和抬杆,且人为无法强制抬杆,拒绝驶入高速公路。

此外,收费站广场设置有货车称重劝返指示标志、标线以及电子抓拍设备,途经货车须按照引导指示从广场右侧专用通道通行实施称重。对不按规定行驶的车辆,公安部门将按机动车违反禁令标志指示等相关规定予以罚款记分。一经发现违法超限超载车辆,收费员有权拒绝其驶入高速公路。

截至10月16日,河南高速公路入口称重检测设备已安装357个收费站、408套。2019年即将通车高速公路共规划安装25套入口称重检测设备,会随项目通车时一并完成。

教育

云南全面下放高校教师职称评审权

据新华社电 为破除束缚高等教育领域人才队伍建设体制机制障碍,将选人用人权限下放到高等学校,云南省人力资源和社会保障厅与云南省教育厅近日制定出台了《关于全面下放高校教师职称评审权的通知》。

按照科学界定、合理下放、放管结合原则,通知明确将高校教师、自然科学研究、社会科学研究、实验技术等四个系列职称评审权限和高校从省外调入(引进)或军队转业安置到专业技术岗位人员职称资格确认权限,全面下放到云南所有高等学校(共81所,含民办高校),实行职称评审和资格确认结果备案管理。

下放权限后,云南各高校按照国家和云南省职称管理规定,自主开展本校职称评审和资格确认工作,自主发文办证。通过自主评审取得职称资格的高校教师,即可由高校自主聘任到相应专业技术岗位。人员流动到省内其他高校的,流入单位可按照单位标准和岗位要求进行自主聘任,也可要求其重新评审。

服务

九寨沟景区每日游客最大限量增至8000人次

据新华社电 九寨沟风景名胜区管理局19日发布消息称,19日起,景区单日游客接待最大限量由之前的5000人次调整至8000人次。

该消息称,这一调整是根据九寨沟景区灾后恢复重建推进情况和近期景区恢复开园试运行情况作出的。景区开放区域、游览时间及方式、接待对象、门

(车)票价格、购票方式等相关事宜,仍按九寨沟管理局9月23日在景区官网发布的《九寨沟景区关于部分区域恢复开放(试运行)的公告》内容执行。

9月27日,九寨沟景区历经两年重建,85%的区域正式恢复开放,开放区域为扎如沟的扎如寺、日则沟的诺日朗至五花海段景点、树正

沟(火花海除外)和则查洼沟,游客采取乘车和步行相结合方式游览。

据九寨沟管理局介绍,九寨沟开放景区的游览时间为每日8时30分至17时,目前只接待旅行社组织的团队游客。景区实行淡旺季票价,需提前在指定网站实名制预约购票,旺季每张169元,淡季80元。