

用科技手段制约闯红灯只是辅助,自觉遵守交通规则才是根本。

刷一下脸,0.1秒就能确定身份信息,江苏这项技术已经很成熟

# “人脸识别”系统整治闯红灯? 江苏警方:涉及隐私,并不合适



工作人员在演示人脸识别系统

如果你在过马路时闯红灯,仅仅一秒之内,你的脸部,以及姓名、身份、住址就会清晰地显示在路口的一块大屏幕上,你还会闯红灯吗?

不要认为这只是电影中的场景。这种人脸识别系统技术,在现实中已经很成熟了,而且,江苏省公安厅已经开过会议,商讨是否把这项技术用来整治“中国式过马路”。不过,据现代快报记者昨天了解,这样的技术,目前没考虑用来拍摄行人闯红灯。

现代快报记者 曾德 朱俊俊/文  
现代快报记者 李雨泽/摄

## 探访

### 不光能“刷脸”还能快速捕捉

刚进入酒店大厅,服务人员就得知消息赶紧热情地出门迎接;忘记带门卡,“刷个脸”就能顺利通行;只是盯着屏幕看看,就能判断出你的性别、年龄……别以为这是在《碟中谍》大片的片场,别以为享受高科技的还只是酷帅的阿汤哥。昨天,现代快报记者探访了位于南京理工大学的“江苏省公安厅社会公共安全重点实验室”,提前领略了一番“刷脸”技术。

2012年,江苏清大维森公司与江苏省公安厅、南京理工大学合作共建了“江苏省公安厅社会公共安全重点实验室”。

江苏清大维森公司董事长、实验室副主任李纯圣介绍,他们领先的技术是快速的人脸捕捉能力。“2012年,国际先进企业的人脸识别比对速度为3600万次/秒,而我们的人脸识别系统单一任务比对速度达1亿次/秒。”李纯圣强调,他们的另一个“杀手锏”在于模糊人脸重建技术。“人脸识别并不像指纹、DNA等具有唯一性,但却可以缩小比对的范围。”比如,香港导演许鞍华在内地提包被窃后,手机通过定位系统在二手市场被找到,但视频截图只有一个模糊的人像,通过李纯圣他们的模糊人脸重建技术,将嫌疑人的人脸拼贴出来。“结

果警方一拿到这个人像就认出来了,因为那小子是个惯犯,很快就把他找到了。”

走进实验室的演示区,立马就能体会到脸被“捕捉”的感觉:凡是走进摄像区域的人,人脸都会被定格、拍摄。“这样就能弥补只是单纯场景的画面,能将每个进入工作区域的人脸,都记录下来。”应用工程师周红伟拿着一张合影照演示了一下“快速捕捉”,“每秒每个头像能抓拍25张。”

### 闯了红灯,人脸识别系统能把你认出来

据了解,早在上世纪60年代,国内外学术界就开始对人脸识别技术进行研究,但目前国内的人脸识别技术应用范围并不大。而李纯圣他们在做的,就是考虑如何对这项技术二次开放应用。

“我们现在设想是否能将这项‘人脸识别系统’应用到整治‘中国式过马路’上。”李纯圣说,这个想法在技术上完全能实现,“在红绿灯人行道口安装电子屏和用于人脸识别的特制摄像头,用于捕获闯红灯的人群,捕捉到的‘人脸’会瞬间在大屏幕上回放。”此外,这一系统基于南京千万常住人口和流动人口的二代身份证照片的人像数据库,系统从捕获的图像中检测人像,并提取特征和数据库进行比对,0.1秒就能确定人员身份。

## 回应

### 不会用来整治“中国式过马路”

这项人脸识别技术,会不会用来整治“中国式过马路”呢?昨天,江苏省公安厅的相关负责人告诉现代快报记者,目前没考虑把这项技术用在交通管理上。如果仅仅因为过马路时闯了一个红灯,就把他的身份全部曝光,并不合适。而如果是为了获取闯红灯者的脸部信息,也有点大材小用。

### 南京计划用DV拍摄曝光

虽然不会把人脸识别系统用在“中国式过马路”的整治中,但是,现代快报记者从南京市交管局了解到,南京交警部门计划用DV拍摄的方式,来曝光闯红灯的行人。南京市交管局一位负责人告诉记者,他们选择的地点是淮海路香港城路口,在这个路口放一台电视机,并在路口架上一台DV机,只要有人闯红灯,就拍摄下来,然后让他观看自己闯红灯的整个过程,以起到教育的作用。

## 再追踪

### 7月解禁活禽交易 批发市场选址还没定

尽管现在不少菜场早已开卖活鸡活鸭了,但在南京宣布活禽交易解禁前,这些交易其实还带着“违规”色彩。最近有报道称,南京计划7月份恢复活禽交易,主城区的活禽批发市场永久关闭后,可能会在江南、江北各选新址建设批发市场,昨天南京多个职能部门也向现代快报记者证实了这些消息。不过,到底具体哪天恢复?新批发市场选址在哪儿?过渡性批发市场有没有选好?这些却都没有得到具体消息,这让不少活禽批发商、摊贩都特别着急。

现代快报记者 张瑜 朱蓓

6月15日,江苏省副省长徐鸣在南京桂花鸭集团有限公司考察后,听取了江苏以及南京恢复家禽生产情况的汇报。据了解,南京相关部门在情况汇报中提到了活禽解禁的时间,计划在7月份,但并没有具体到哪一天。

此前,现代快报曾报道南京决定关闭主城区的活禽交易批发市场,并在城郊选址建设新市场。而在6月15日的情况汇报中,南京就提出拟在江南、江北各选择一个符合条件的地址,建设新的活禽批发市场。

昨天下午,现代快报记者从南京市商务、工商、农委等多部门获悉,由于新批发市场的选址还没确定,所以到底7月份恢复后在哪儿交易,现在也还没有明确

的消息。

政府部门计划7月恢复活禽交易,可实际上从6月初开始,南京的活禽交易就悄然开始了。记者采访了不少农贸市场的管理者,他们却对市场内的活禽摊贩没办法。

在南京的水佐岗附近,徐师傅的苏北鸡鸭专卖店已经开了两周了,尽管开业第一天就有工商部门上门劝阻,希望他等市政府通知再开,但徐师傅暂停没几天就又开业了。徐师傅告诉记者,城区活禽摊贩的鸡鸭都是从紫金山活禽批发市场外面批发而来。徐师傅和妻子有点发愁,现在场外交易还可以,他们担心一旦政府发布解禁通知,场外交易被取缔,他们要去哪里进货?

## 新现象

### 待遇提升催热报考 江苏2万人参加“社工”考试

本报讯(记者 项凤华)昨天下午,为期一天半的2013年度社会工作者职业水平考试结束。现代快报记者从江苏省民政厅获悉,今年江苏省的报考人数再创新高,达20561人,比去年增加4567人,增幅约28.6%。其中,5222人报考社会工作者,15339人报考助理社会工作者。全省各考点中,南京有4950人报考,比去年同期增加了70%。据介绍,社区工作者持证上岗和待遇提升是该考试火爆的主要原因。

社工考试为何如此热门?来

自南京市鼓楼区的一名大学生社工小王道出了原因,2011年,她大学毕业后就到社区从事劳动保障方面的工作,目前工资2100元。去年刚通过了助理社会工作者,每个月增加200元补贴,今年她又报了中级,如果通过了,将增加300元的补贴。

南京市民政局有关负责人介绍说,“从今年起,南京将推行职业资格准入制度,力争到2015年之前,45周岁以下的社区工作者均要通过全国社会工作者职业水平考试。”

## ICBC 工银理财

## 要理财找工行

为满足广大客户需求,工商银行正在发行多款高收益理财产品,欢迎到工行各网点认购!

产品代码	期限(天)	预期年化收益率	发行时间	起点金额(万元)	投资对象	风险等级	风险提示	备注
BB13102	37	5%	06月15日至06月17日	5	投资于银行间债券市场发行的各类债券、货币市场基金、债券基金、存款等货币市场投资工具以及符合监管机构要求的债权类资产、权益类资产、其他资产或资产组合。	适合保守型 稳健型 平衡型 成长型 进取型	本产品类型是“保本浮动收益型理财产品”,与银行存款比较,本产品存在投资风险,您应充分认识投资风险,谨慎投资。	保本产品,7月下旬到账
BB13105	34	5%	06月18日至06月20日	5				保本产品,7月下旬到账
BB13101	34	4.3%	06月15日至06月17日	5				保本产品,7月下旬到账
BB13104	34	4.3%	06月18日至06月20日	5				保本产品,7月下旬到账
BB13103	88	4%	06月18日至06月20日	5				保本产品,9月中旬到账
BB13106	90	4%	06月21日至06月24日	5				保本产品,9月下旬到账