

美国警察凭 AI 工具乱抓人

至少 8 人蒙冤,有的因此失业、家庭破裂

美国《华盛顿邮报》13日公布历时8个月的调查发现,称美国已有75家警察局确认在办案时使用人工智能(AI)技术的面部识别工具。然而,其中12个州的15家警察局仅凭这一项证据确定嫌疑人,已造成至少8人无辜被抓。

仅凭面部识别结果就认定一女子为嫌疑人

据报道,美国多地警方规定,办案需将人工智能算法得出的结果与其他证据交叉印证。但在上述8起冤案中,办案警察屡屡违规,其中包括:在6起案件中未核查不在场证明,或过度依赖有问题的证人

证词;在5起案件中未能收集关键证据;在3起案中忽视嫌疑人的体貌特征;在2起案中无视与算法结果矛盾的其他证据。

例如,密歇根州底特律警方仅凭面部识别结果就认定一

名女子为劫车案嫌疑人,无视这名女子怀有7个月身孕,且监控视频和证人证词均未包括“嫌疑人怀孕”这一特征。路易斯安那州警方跨州在佐治亚州抓捕一名男性盗窃嫌疑人,却从未核实他案发当天是否到过

现场。实际上,他从未去过路易斯安那州。新泽西州伍德布里奇警方急于搜罗他们所认定一名嫌疑人的相关证据,甚至无视犯罪现场的指纹和脱氧核糖核酸(DNA)等证据指向其他嫌疑人。

与嫌疑人同一天在同一家银行办理业务被抓

上述8起冤案中,6起曾被媒体报道,密苏里州圣路易斯市男子克里斯托弗·加特林和佛罗里达州迈阿密市男子贾森·韦尔诺的案例系首次曝光。

2021年,圣路易斯警方调查两名男子在列车站台攻击保安致其重伤案件,数月没

有突破。此后,警方利用面部识别工具,锁定加特林。而且,受害保安脑部受伤,记忆受损,而办案警察在请他辨认嫌疑人时,涉嫌诱导他推翻第一印象判断而指认加特林。受害者的指认加上人工智能识别成为加特林被捕的仅有证据。由于辩护律师在法庭

上指认警方所用影像证据过于模糊,几乎无法看清嫌疑人面容,加特林最终才洗清罪名。不过,他因冤案被关了16个月。

韦尔诺的经历也十分倒霉。去年,他与“正牌”嫌疑人同一天在同一家银行柜台办理业务,后者伪造支票套现

3.6万美元,韦尔诺则是正常兑现1500美元支票。银行只提供了韦尔诺的监控视频供警方作面部识别,而且警方没有核验韦尔诺的银行账户、转账时间等其他任何可能避免抓错人的证据。他被羁押3天,在向警方提出一系列质疑后才获释。

“错抓”——对蒙冤当事人及他们的家人造成严重伤害

《华盛顿邮报》称,虽然上述8起案件所涉错误已被纠正,但它们可能仅暴露美国警方调查的一小部分问题。美国当前仅7州出台法律,要求警方公开披露调查时是否使用了人工智能工具。这意味着,因草率利

用人工智能酿成冤案的具体数字根本无从得知。

《华盛顿邮报》历时8个月调查了据信采用面部识别技术的美国100多家警察局,其中75家证实使用面部识别工具。这75家警察局中,40家提供了

案例记录,但17家未具体说明如何比对算法给出结果,另外23家中,近三分之二仅凭借算法结果逮捕嫌疑人,缺乏其他证据加以佐证。

这8起案件中,当事人虽然洗清了嫌疑,但遭错抓的经历

对他们及家人造成严重伤害。有人因此失业、家庭破裂,或被迫信贷违约。还有当事人的子女因目睹逮捕过程心理受伤,接受治疗。大部分人因此对警察心生恐惧。

据新华社

美国将新建两艘“福特”级核动力航母

分别以克林顿和布什的名字命名

美国总统拜登13日宣布,美国将新建两艘“福特”级核动力航空母舰,分别以前总统克林顿和布什的名字命名。

拜登当天发表声明说,美国将在未来几年内开始建造两艘“福特”级核动力航母,它们将分别被命名为“威廉·杰斐逊·克林顿”号和“乔治·沃克·布什”号。拜登说,他已告知克林顿和布什这一消息。

克林顿于1993年1月至2001年1月担任美国总统,布什于2001年1月至2009年1月担任美国总统。

美国现役有11艘航母,包括10艘“尼米兹”级核动力航母和1艘“福特”级核动力航母。美军计划在2058年之前建造10艘“福特”级航母以取代“尼米兹”级航母。

据新华社



美国富豪和明星雇私人消防员救火

私人消防队每天费用高达1万美元

据美国媒体报道,美国洛杉矶山火期间,一些富豪、明星雇佣私人消防员拯救其豪宅,引发公众不满。

据《纽约时报》报道,私人消防员的主要职责是在山火到达房屋之前完成防火加固,包括清除植被、喷洒阻燃剂并用

防火胶带密封通风口等。报道援引俄勒冈州一家私营消防公司副总裁的话说,由两名消防员、一辆小型车组成的小型私人消防队每天费用为3000美元,由20名消防员和4辆消防车组成的大型私人消防队每天费用高达1万美元。

过去几十年,随着山火越来越频繁和猛烈,少数美国人对私人消防员的需求在不断增加。与此同时,公众反对雇佣私人消防员的呼声也越来越强烈。

2018年,加利福尼亚州专门出台一项法律来规范私人消

防员行业。该法律要求私人消防员在山火期间与公共消防机构的指挥官进行协调;禁止私人消防员驾驶公共应急人员车辆;禁止其使用应急灯或警报器等。私人消防员在山火期间使用公共消防栓也饱受争议和批评。

据新华社

我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂开建

记者从国网江苏省电力有限公司获悉,我国首个百万千瓦级居民虚拟电厂14日在江苏启动建设,旨在将省内海量居民家中的大功率智能电器整合进云端虚拟能量池,配合新能源发电特性开展灵活调配,助力全社会绿色低碳转型。

此次开建的虚拟电厂,依托江苏新型电力负荷管理系统,借助大数据、物联网和人工智能等技术,可将空调、热水器等分散的家用电器聚合在虚拟能量池中。在新能源满发或不足期间,特别是夏冬季用电高峰期,居民可通过能量池的邀约,主动参与错峰、避峰用电。

虚拟电厂是未来电力系统的重要组成部分,对于推动能源转型和实现碳中和目标具有重要意义。据统计,江苏范围内仅在线居民智能电器设备就超700万台,潜在可调节负荷资源达900万千瓦。

随着新型电力系统建设的稳步推进,2024年10月底,江苏新能源发电装机容量首次超过煤电,成为江苏第一大电源。

据新华社

黑中介为境外诈骗集团提供木马程序获刑

一名专门在国内收购木马程序兜售给境外诈骗集团的黑中介近日在江苏省江阴市受审,法院一审以提供侵入、非法控制计算机信息系统程序、工具罪和偷越国(边)境罪判处有期徒刑四年三个月,并处罚金十一万元。

通过木马程序获取诈骗对象基础信息,是诈骗犯罪链上重要一环。39岁的覃某就是这一环上的一个“黑中介”,他在国内收购用于诈骗的木马程序,继而偷渡出境,兜售给境外诈骗集团,以获取高额中介费用。

据江阴市人民检察院办案人员介绍,2019年,从事厨师工作的吴某自学开发了一款名为“wolf”的木马程序。这一木马程序可绕开多种杀毒软件,远程控制中毒的电脑,共享其屏幕信息。

2023年8月,被告人覃某在网络平台看到嫌疑人吴某发布的视频教程后,随即与之联系,以每周70至80泰达币或每月280至320泰达币的租价获得“wolf”独家代理权,同时承诺给予吴某一定利润抽成。泰达币是一种虚拟货币,1泰达币等于1美元。

之后,覃某偷渡出境至越南,将“wolf”按照每周500至550泰达币或每月1600至1650泰达币的价格转租给境外诈骗团伙实施诈骗。

江阴市财务人员张女士及其所在公司成为了“wolf”的受害者之一。2024年1月,诈骗集团利用“wolf”控制张女士工作电脑,获取张女士所在公司主要负责人微信名、头像以及相关业务信息,然后伪装成公司领导,运用相应话术,成功让张女士将公司账户内186万元转至诈骗集团提供的账户。

根据木马程序回传的IP地址、服务器等相关信息,江阴警方最终锁定犯罪嫌疑人覃某、吴某,并于2024年4月覃某偷渡回国时将其抓获。

据新华社

新闻链接

洛杉矶地区的山火已持续燃烧近一周,超过1.4万名来自各方的应急人员正在加紧展开灭火行动。美国加利福尼亚州管教改造局13日证实,当天上午有近800名囚犯参与灭火。

近800名囚犯在加州救火 待遇低下引争议

但是,这些“囚犯消防员”待遇之低引发美国舆论关注。

加州管教改造局当天在社交媒体上说,“囚犯消防员”已在南加州火灾一线连续作业5天。当日上午,包括111名工作

人员在内,该局共计有888人与加州消防局消防员并肩战斗。

美媒报道指出,这些囚犯参与构筑防火线、清除废墟和易燃物等工作,弥补了加州消防力量的不足,但其待遇之低

令人惊讶。他们每天只有5.8美元至10.2美元的收入,而加州的最低工资标准为每小时16.5美元,洛杉矶市消防局的消防员年收入则高达8.5万至12.4万美元。

据新华社