欧盟敦促禁用检测性别或性行为的"歧视性"人工智能工具

作者: Thomson 路透基金会 Avi Asher-Schapiro

4 月 16 日(汤森路透基金会)——一个跨党派的欧洲立法者团体周五呼吁欧盟禁用根据性别或性行为检测和标记人的人工智能(AI)系统,称该技术已经成熟到会被滥用和燃起歧视。

立法者表示,欧盟委员会将于下周宣布的规则草案包括对面部识别工具等人工智能技术相关的权利保障和使用限制规定,但不会禁用检测性别、性取向、种族或残疾的系统。

亚历山德拉·吉斯(Alexandra Geese)起草了一封由 33 名欧洲议会议员签署的公开信;他在电子邮件评论中告诉汤森路透基金会,"贬低人是一种歧视——无论是由人类还是机器完成。"

"这些技术应用的潜在危害如此明显地超过了它们的好处——甚至可以为问一问,它们提供了什么好处——欧洲应该在法律上明确拒绝使用它们。"

另一位签署这封信的欧洲议会议员凯伦·梅尔基奥(Karen Melchior)表示, "没有必要让技术来决定谁是男性,谁是女性,谁是同性恋,谁不是"。

立法者的这封信是在包括全球 LGBT+ 权利组织 All Out 和数字权利组织 Access Now 在内的权利组织联盟收集了 30,000 个签名要求布鲁塞尔实施此类禁令之后发布的。

在欧盟委员会(欧盟的执行机构)于 4 月 21 日正式提出其监管提案后,这些提案将需要与欧盟国家和欧洲议会议员进行讨论,然后才能成为法律。

## "可怕的用途"

华盛顿大学研究此类系统的博士生 Os Keyes 说,识别和处理人脸图像的人工智能系统通常都会包括将人分为两种性别的过程——男性和女性。

研究人员已经开始构建从照片中识别性行为的工具,斯坦福大学 2017 年的一项研究称其人工智能系统在分析约 35,000 张面部图像时,正确识别出男同性恋者的几率为 83%。

Access Now 的欧洲政策分析师 Daniel Leufer 表示,欧洲尚未出现此类系统的大规模使用,但由 27 个成员国组成的集团的禁令将为该技术在欧洲及其他地区的未来设定一条红线。

"你只需想想这项技术的可怕用途,特别是对于跨性别和非二元性别的人,例如规范卫生间的使用,"Leufer 说。

非二元性别认同者不接受男性或女性的区别。

倡导者还担心该技术在边境管制站等地方的应用,在这些地方可以使用面部扫描来识别旅行者,以及在广告中的应用。

去年,Access Now 抗议巴西圣保罗的广告系统,该系统使用面部识别技术,根据感知到的过路人的性别向其选择性的展示不同的广告。

凯斯说,欧洲已在小范围使用人工智能检测性别——柏林一项目,使用面部扫描在"同工同酬日"为女性提供打折机票。

凯斯说,自动将人口分为两种性别的人工智能系统强化了性别刻板印象。

"你不可能有一个不会导致某种偏见的性别识别系统,"凯斯说。

研究人员补充说,这种技术也将无法在跨性别或非二元性别认同人群中发挥作用:"如果我们开始采用这种技术,数百万人将被排除在外。"