



10 亿美元！ 福特将投资一家人工智能企业， 布局自动驾驶！

“未来十年将由汽车的自动化来定义，自动驾驶车辆将与福特汽车 100 多年前首次采用装配流水线一样，对社会产生重大影响。”

福特汽车公司近日宣布，计划在未来五年向人工智能企业 Argo AI 投资 10 亿美元，为福特计划于 2021 年推出的自动驾驶汽车开发虚拟驾驶系统，这一技术有望在今后被授权于其他公司使用。

据悉，ArgoAI 由前谷歌和 Uber 公司高管创立，公司计划从福特内外部召集最有经验的机器人专家和自动驾驶领域的工程师。机器人和人工智能技术专家团队由 Argo AI 的两位创始人，即公司首席执行官 Bryan Salesky 和公司首席运营官 Peter Rander 领导。这两位创始人都是毕业于卡耐基梅隆大学美国国家机器人工程中心的校友，而且曾分别在谷歌和 Uber 自动驾驶汽车团队任职重要领导岗位。

“未来十年将由汽车的自动化来定义，自动驾驶车辆将与福特汽车 100 多年前首次采用装配流水线一样，

对社会产生重大影响，”福特汽车公司总裁兼首席执行官马克·菲尔兹（Mark Fields）表示，“福特汽车致力于成为一家汽车与移动出行公司，我们认为对 Argo AI 的投资将强化福特在自动驾驶领域的领导地位，既可以在短期内将自动驾驶车推向市场，又能同时研发可授权他人使用的技术，为我们的股东创造巨大的价值。”

目前福特虚拟驾驶系统（机器学习软件充当自动驾驶汽车的“大脑”）的研发团队将与 Argo AI 的机器人技术人才和专业知识整合。这一创新的合作伙伴关系将致力于为福特的全自动驾驶车辆（具备 SAE 美国车辆工程协会定义的第四阶段自动驾驶能力）提供虚拟驾驶系统。

福特汽车将继续引领特定用途的自动驾驶汽车硬件

平台的研发,以及引领系统集成、生产制造、外观和内部设计,以及相关监管政策的管理。

Argo AI 将联手福特的自动驾驶汽车软件开发项目,进一步推动自动驾驶汽车的商业落地。Argo AI 的灵活性,结合福特的规模化,双方的合作将同时体现技术型初创企业的独特优势,以及汽车制造业的自动驾驶汽车的领先研发经验和规范。

“我们正处于将人工智能广泛应用的转折点,自动驾驶汽车的成功应用将从根本上改变人们的出行方式和货物的运输方式,”Argo AI 首席执行官 Bryan Salesky 表示,“福特汽车对未来移动出行的承诺和远见令我们深受鼓舞,我们相信我们的合作将实现自动驾驶汽车的商业化和规模化,从而为所有消费者提供价格实惠的移动出行方式。”

福特汽车计划在 2021 年推出量产版全自动驾驶汽车(具备 SAE 美国车辆工程协会定义的第四阶段自动驾驶能力)并将其应用于商业移动出行服务,本次合作为福特的这一计划提供了有力支持。

“与 Argo AI 携手合作为福特在汽车与技术行业的融合提供了明显的竞争优势,”福特汽车公司全球产品开发集团副总裁兼首席技术官宁睿(Raj Nair)表示,“这种开放的合作不同于其他任何伙伴关系——此次合作将初创企业的快速反应与福特在规模化技术、系统集成和车辆设计方面的优势相结合,而我们双方都将从中受益。”

此外,福特汽车旗下子公司福特汽车智能移动出行 LLC 公司(Ford Smart Mobility LLC)也参与了合作,并将负责制定福特自动驾驶车辆商业化战略。其中包括如何利用自动驾驶车辆运送货物和乘客,如提供搭乘、共乘服务或货物运输服务等。

福特汽车将成为 Argo AI 的主要股东。重要的是,Argo AI 可以进行实质意义的独立运作。公司员工可以获得部分公司股权,共享企业的商业成功。Argo AI 董事会将由五名成员组成:宁睿、福特汽车全球战略集团副总裁 John Casesa、Bryan Salesky、Peter Rander 以及一位独立董事。

对 Argo AI 的 10 亿美元投资将在未来五年进行,这项投资符合福特自动驾驶汽车资金分配方案原则,该方案已于去年九月在“福特投资者日”上公布。

至今年年底,Argo AI 预计将拥有逾 200 位团队成员,分别位于匹兹堡的公司总部、位于密歇根东南部及加利福尼亚湾区的分部。

Argo AI 的初步业务重点是支持福特自动驾驶汽车的开发和生产。今后,Argo AI 将把相关技术授权给希望跨入自动驾驶汽车领域的其他公司和行业。■

(来源:福特中国媒体中心)

更多 市场热点 敬请关注 工业头条



打开浏览器,

输入网址或扫描

二维码

这里 有料

www.gongyetoutiao.com

工业头条