



达索系统与 Cognata 宣布结成战略合作伙伴关系，加速推出更安全的自动驾驶汽车

Cognata 自动驾驶汽车仿真套件将嵌入达索系统 3DEXPERIENCE 平台，为汽车制造商及其虚拟环境中的价值网络提供业界首款综合解决方案用以验证自动驾驶体验

2019 年 1 月 15 日，中国上海 - [达索系统](#)与初创公司 [Cognata](#) 今天宣布结成合作伙伴关系，将 Cognata 的自动驾驶汽车仿真套件嵌入达索系统 [3DEXPERIENCE 平台](#)。通过这次合作，双方将为自动驾驶汽车制造商提供业界首款解决方案，可在 3DEXPERIENCE 平台的整个开发周期内定义、测试和体验自动驾驶。这将实现完全集成的自动驾驶汽车开发流程，让速度更快、定位更精准、安全性更高的自动驾驶汽车早日上路行驶。

达索系统 3DEXPERIENCE 平台为交通运输与移动技术行业提供智能、安全、互联的行业解决方案，变革新一代汽车的设计、生产、交付和运营方式。Cognata 的完整产品仿真解决方案采用深度学习，让自动驾驶汽车制造商能够基于各种不同的地理位置、交通模式和天气状况仿真数千种不同场景。通过将 Cognata 仿真套件嵌入 3DEXPERIENCE 平台，并借助 CATIA 提供的一流系统工程角色与应用，两家公司为工程师开发出优异的一站式环境，有助于加速自动驾驶汽车的设计、工程、仿真和项目管理。

达索系统 CATIA 首席执行官 Philippe Laufer 表示：“仿真在网络系统工程的各个阶段都起着关键作用。在一款车能够被视为符合安全标准之前，首先要通过数十亿英里的虚拟路测。AI 辅助体验能够将车辆行为、传感器和交通模式结合在一起，以便在概念设计阶段测试多种替代设计，找出最佳工程解决方案。将 Cognata 的精准、全面的解决方案集成到 3DEXPERIENCE 平台，开发出一种独到的解决方案，可帮助客户大幅缩短安全自动驾驶汽车的上市进程。”

Cognata 首席执行官兼创始人 Danny Atsmon 称：“我们与达索系统合作，通过让仿真无缝地成为工程流程的内在环节，将加速自动驾驶汽车的开发进程。越早运用仿真，工程师对自动驾驶汽车的每个组件进行修改就越容易，还可在虚拟环境中完成测试，从而掌握组件安装到汽车内的过程以及遭遇极端状况时的表现。”

###



作为一家为全球客户提供 3DEXPERIENCE 解决方案的行业领导者，达索系统致力于为企业和客户提供虚拟空间，助力打造可持续创新。其全球领先的解决方案改变了产品在设计、生产和技术支持上的方式。达索系统的协作解决方案更是推动了社会创新，扩大了通过虚拟世界来改进真实世界的可能性。达索系统为 140 多个国家超过 22 万个不同行业、不同规模的客户带来价值。如需了解更多信息，敬请访问：www.3ds.com。

3DEXPERIENCE®、Compass 图标、3DS 徽标、CATIA、SOLIDWORKS、ENOVIA、DELMIA、SIMULIA、GEOVIA、EXALEAD、3D VIA、BIOVIA、NETVIBES 和 3DXCITE 是达索系统或其子公司在美国和 / 或其他国家或地区的注册商标。

关于 Cognata

Cognata 提供自动驾驶汽车测试与评估解决方案，为自动驾驶的发展铺设快速通道。Cognata 解决方案是一种高度逼真的汽车仿真平台，能让虚拟汽车在虚拟城市内的虚拟道路上行驶，完全再现现实世界的各种情况。通过与世界上一些最著名的自动驾驶汽车制造商合作，Cognata 将人工智能与计算机视觉的变革力量注入自动驾驶仿真环境，可将验证与核实周期缩短数年时间。Cognata 得到主要投资者的鼎力支持，已获融资逾 2,300 万美元。如需了解更多信息，敬请访问：<http://www.cognata.com>。