精选快讯　软件快讯　2026年11月16日 02:01

# 谷歌发布Gemini Robotics 2.5，人形机器人在奔驰工厂上岗

要点

- 谷歌DeepMind于2026年11月10日发布机器人控制模型Gemini Robotics 2.5。
- 在Mercedes-Benz位于匈牙利Kecskemét和德国Sindelfingen的工厂试点中，Gemini Robotics 2.5驱动人形机器人Apollo 2执行配套备料任务。
- DeepMind表示已在200多项不同任务上测试该模型，涵盖夹取食物、系蝴蝶结及吸取液体等场景。

谷歌DeepMind于2026年11月10日发布机器人控制模型Gemini Robotics 2.5。该模型属于视觉-语言-动作（VLA）家族，能够接收图像和自然语言指令，并将其转化为手臂和手部动作。在开发过程中，团队使用Gemini 4 Argon作为仿真引擎生成模拟试验，以辅助机器人泛化至新场景和新物体。目前，DeepMind正将该模型分发给Agile、Apptronik及Mercedes-Benz等机器人合作伙伴。

在Mercedes-Benz位于匈牙利Kecskemét和德国Sindelfingen的工厂试点中，Gemini Robotics 2.5驱动人形机器人Apollo 2执行配套备料任务。具体工作包括从散装料箱取出零部件，并按车辆需求顺序将其摆入托盘。在此协同作业中，Gemini Robotics ER负责规划步骤和跟踪工作流程，而Gemini Robotics 2.5专注于操控手部和手臂。试点数据显示，该模型在分拣汽车零部件任务中的成功率达到96%。

DeepMind表示已在200多项不同任务上测试该模型，涵盖夹取食物、系蝴蝶结及吸取液体等场景。与对照基线相比，Gemini Robotics 2.5在各项测试任务中的成功率提升幅度为30%至100%不等，任务完成速度加快20%至30%。内部评估还显示，该模型在绕开障碍时安全完成任务的比例提升33%，在靠近人员时提升43%。此外，DeepMind发布了开源基准ASIMOV-Jailbreak，用于衡量机器人抵抗伪装成无害的危险请求的能力。

报道来源：pasqualepillitteri

来源网站：https://www.inews.today/