



优艾智合“巡霄”人形机器人。



优艾智合智能轮式巡检机器人。

网友：这是提前进入未来了？ 龙岗人形机器人能做饭会炫技



人形机器人与知名模特胡兵互动。

龙岗融媒首席记者 聂滕 文/图

在创新浪潮奔涌的龙岗，从不缺颠覆想象的“黑科技”，此前我们带大家解锁了“敢向天空要车位”的智慧停车方案，今天《智造龙岗》第二期一同来探寻：你眼中的人形机器人可以做什么？在大街上遛猫遛狗？在婴儿房里给娃喂奶？还是在煎饼摊前给你摊一个香喷喷的煎饼果子……

这些当然听起来都很酷，但今天要介绍的这位“主角”，除了以上这些，它还干过一些更酷的事儿：在首届世界人形机器人运动会上，穿着华服向知名模特胡兵献花；在2025世界人工智能大会上，化身服务员为参展观众献上自制冰淇淋……

没错！这位“上得厅堂下得厨房”的多面手，就是来自龙岗企业——深圳优艾智合机器人科技有限公司（以下简称“优艾智合”）的“巡霄”人形机器人。它文武双全、内外兼修，以“一脑多态”的具身智能大模型架构，不断书写着工业具身智能机器人的传奇故事。

带娃喂奶搞浪漫 这个机器人啥都会

伴随着悠扬的旋律，“巡霄”人形机器人身穿中央美术学院特别定制的华丽礼服，从舞台一侧缓缓走向中央，与知名模特胡兵互动……这是今年8月发生在首届世界人形机器人运动会开幕式上的一幕，由优艾智合自主研发的“巡霄”人形机器人，以其灵巧的身姿俘获现场万千观众的热烈掌声。

这并非“巡霄”第一次惊艳亮相于聚光灯下。在此之前的2025央视五四青年节晚会上，“巡霄”带娃喂奶做早餐、跟尼格买提学“饕言文”、给关晓彤做手冲咖啡……台前幕后大秀绝活，俨然成为整场晚会“最靓的仔”！

“我们通过算法优化，将工业级操作逻辑融合强化学习技术，让‘巡霄’具备煎饼翻面、咖啡冲泡等生活技能，成为面面俱到的‘六边形战士’。”优艾智合副总裁关键的一席话，道出“巡霄”上得厅堂下得厨房的奥秘。

据关键介绍，“巡霄”是优艾智合基于“一脑多态”具身智能大模型架构，打造的“天演”人形机器人矩阵中的一款轮式人形机器人，其智慧大脑MAIC采用多模态大模型与混合专家架构，结合“Data Ocean”海量

真实数据集，形成立体感知、全身关节控制、灵巧操作的端到端控制具身“肢体”，以及基于多模态传感融合的针对不同场景的多态“移动”能力。

“‘巡霄’针对大面积复杂室内场景，拥有长续航和高灵活性的特点，基于优艾智合在半导体和能源领域的场景积淀，已应用于半导体制造Sub-FAB运维及能源行业配电间操作等领域。”关键说。

“机器人家族”个个身怀绝技

如果你以为多面手“巡霄”就是优艾智合机器人的天花板，那可真太小瞧这家以创新为魂的龙岗机器人企业了！在优艾智合的“机器人家族”中，除了秀外慧中的“巡霄”，还有“拿得稳”的搬运工、“看得准”的巡检员……它们就像葫芦兄弟一样，个个身怀绝技、独当一面。

在广东沿海某风电场，优艾智合的智能轮式巡检机器人正在海上升压站开展巡检工作，承担着设备巡检、图像信息回传、状态评估等重要任务。它兼具视觉识别、环境监测远程控制 and 智能调度等多种功能，可实现7×24小时的高频率、无人化巡检运维。

在某国际头部晶圆厂的8寸晶圆车间，几台优艾智合OW系列机器人正挥舞着机械臂，将脆弱易碎且贵重的晶圆盒快、准、稳地拿起、搬运、入库。它们可实现移动和对接货物精度控制在2毫米以内，振动值严格控制0.1克以下，堪称国内外晶圆厂的“明星级”搬运工。

在电影《流浪地球2》中，带有机械臂的巡检机器人自主操作监测指标，保障空间站人员生命安全；地球联合政府会议厅，机器人驻守一旁辅助人类科学决策……不同形态的机器人现身电影各个场景，成为未来世界无处不在不可或缺的元素——它们，皆来自优艾智合。

这些功能各异、效用强大的工业机器人，正是优艾智合深耕工业场景、深研全栈机器人技术的生动写照。一如“优艾智合”的名字一样，“YOUIBOT”——“你我机器人”，其寓意正在于探索一个人与机器人和谐共生的世界。在这一目标的指引下，从龙岗出发的优艾智合，正以创新为笔、以实干为墨，不断打破工业机器人的想象力边界，在浩瀚无垠的产业蓝海中激荡出更多更耀眼的璀璨浪花。



电影《流浪地球2》中的优艾智合机器人。



扫二维码查看更多内容