

有交互、能帮助人类处理问题的机器人,正逐步走入工作和生活场景 与机器人“同事”一起工作,你准备好了吗?

2025年被视为具身智能机器人技术商用的关键转折点。今年的政府工作报告提出,要培育具身智能等未来产业。近期,上海具身机器人发展频频传来好消息。有温度、有交互、有回应、能帮助人类处理问题的机器人,正逐步走入工作和生活场景。

对部分劳动者而言,和机器人做“同事”已经成为现实。与机器人共事是怎样的体验,劳动者该如何应对本领恐慌?

具身智能机器人 智商、情商双在线

日前,华为天才少年“稚晖君”彭志辉的B站账号更新了。由他担任首席技术官的公司——上海智元新创技术有限公司发布了人形机器人灵犀X2。在展示的视频中,跑跳、举哑铃都是基本功,这个“新人”还展示了在葡萄上缝补、骑自行车和端茶、倒水、烤面包等多种情景。

“狗狗和你同时掉水里,我该先救哪个?”“先救狗狗吧,我没事”……灵犀X2看得懂说明书、听得懂调侃,面对各种随机“刁难”提问,其回答智商和情商双在线。

按照规划,灵犀X2能实现作业领域的“机器人吉祥三保”——保安、保姆以及保洁工作。

机器人能取代基础岗位的底气

何在?该公司在浦东布局的4000平方米具身数据采集厂,复刻了家居、餐厅、工业、商超、办公五大类上百个细分场景。步入其中,这里仿佛一所职业学校,百余台机器人被真人手把手训练,学习各类任务,日均采集数据3万条以上。得益于小样本快速泛化算法,使得机器人面对新场景、新任务时,仅需少量示范即能快速掌握,可在握持异形水杯、整理杂乱餐桌等较难任务时保持高成功率。

将逐步替代人类 完成一些复杂作业

如果说具身机器人面临的挑战是繁杂且流程和标准较模糊的各类事务,那么各种相对固定的工作场景已成为其“试水”的重要场所。

“你好超超,请巡视继保室”“好的,收到任务”……在国网上海超高压公司所辖500千伏五角场地下变电站里,超超正是一个具身智能机器人,运维人员发布巡视指令后,它迅速按照预先设定的路线对各类保护屏柜进行检查,通过激光和视觉融合导航实现对环境、设备的充分感知。

“人形机器人相当于变电运维人员的助手,协助完成相对简单和重复的工作,例如巡视设备、缺陷跟踪定位等。”超超的“同事”、国网上海超高压公司五角场变电站运维人

员黄帅栋表示,未来人形机器人将逐步替代运维人员完成一些复杂的作业。

目前,机器人正在不断突破限制,在各个领域“刷经验”。

面对机器人 我们该如何准备?

面对这场重构工作场景与对劳动理解的变革,浙江大学国家制度研究院副院长金维刚认为,技术的发展势不可挡,各方都要顺势而为。政府应加强研判,研究应对之策,相关企业也要承担起社会责任,促进AI技术应用中经济效益与社会效应间的协调平衡,尽量避免在取得经济效益的同时,对就业、收入和社会生活带来的负面影响。

对于劳动者而言,金维刚提出,在这一轮的技术革命中,个人需要关注这方面的发展,及时进行调整,“现在已经不是未雨绸缪了,是快到眼前了。”

金维刚表示,AI的运用离不开人的参与、引导和监管。受冲击较大的行业从业人员要尽早做好准备,既要学习AI相关知识,掌握相关技术应用及运维技能,也要适应AI技术广泛应用对原有人工岗位带来冲击的新形势,适应职业转换或岗位转变的新需要,主动适应人机协作的新时代。(工人日报)

不听人类指挥 OpenAI模型 拒绝关闭

英国《每日电讯报》25日报道,美国开放人工智能研究中心(OpenAI)公司新款人工智能(AI)模型o3不听人类指令,拒绝自我关闭。

报道说,人类专家在测试中给o3下达明确指令,但o3篡改计算机代码以避免自动关闭。

o3模型是OpenAI“推理模型”系列的最新版本,旨在为ChatGPT提供更强大的问题解决能力。OpenAI曾称o3为“迄今最聪明、最高能”的模型。

美国AI安全机构帕利塞德研究所说,o3破坏关闭机制以阻止自己被关闭,“甚至在得到清晰指令时”。

这家研究所说:“据我们所知,这是AI模型首次被发现收到……清晰指令后阻止自己被关闭。”

帕利塞德研究所24日公布上述测试结果,但称无法确定o3不服从关闭指令的原因。

(卜晓明)

数字金融的“中行答卷” 解码中国银行无锡分行的数字化转型新路径

加快金融数字化、智能化转型,推动金融高质量发展。5月26日,中国银行无锡分行数字金融实验室正式揭牌成立,这不仅是数字化转型的关键一步,更是服务地方发展的应有之责。

科技赋能 金融活水的精准滴灌

数字金融实验室作为中国银行无锡分行科技创新和数字化转型的核心阵地,聚焦公司金融、个人金融、风险

管理等九大主题,全力打造具有中行特色的数字金融生态体系,持续赋能实体经济发展、加速地区产业升级。

依托AI算法功能,无锡中行“科创营销平台”对无锡市“465”现代产业集群以及全市3万多户科技型企业进行更为精准的“画像”以及更为准确的风险评估,从而为科技型企业提供更高质量、更有效率的金融服务。有了科技力量的“加持”,无锡中行已累计为3000多家企业投放科技金融贷款超440亿元。

而无锡中行创新打造的“中小企业全产品管理平台”,以多维产品矩

阵提升中小企业金融服务效能。伴随数字技术与普惠金融的加速融合,无锡中行普惠金融投放已超过480亿元,为2.68万户中小企业带来了金融活水的“精准滴灌”。

惠泽民生 金融服务的温情表达

实验室从成立之初就将“金融的政治性人民性”放在第一位,为客户带来更加安全便捷、高效专业的金融服务体验也成为开发项目创新成果的首选项。

当前沿的数字技术融合特色的跨境业务,又将在客户群中激荡起怎样的回响?无锡中行的“外汇智能工具箱”大大提升了跨境企业支付效率,企业的好评度也让中行的跨境优势在此刻更为具象化。今年以来,无锡中行国际结算、跨境人民币、结售汇三项业务均创历史新高,强化了中行“跨境第一性”的优势。

在数字化转型的金融实践中,无锡中行一直致力于让金融服务更贴近百姓生活。在“智慧食堂”“周边场景”“云端生活”等一系列本地化创新实践中,数字金融成果正在焕发温暖人心的力量,实现惠民利企与市场提振的双重效应。2024年,无锡中行个人消费贷款余额达28亿元,绘就了美好的民生图景。

数字人民币正在成为惠民服务

的新模式,目前无锡市区3000多辆公交均实现了数币支付,智慧出行更加便捷。

2024年,无锡中行开通44万户个人数字钱包,越来越多的市民正在体验着“无卡化”生活的便利。

安全基座 金融力量的用心守护

安全是高质量发展行稳致远的根本支撑力。随着数据技术在金融领域的深度渗透,为客户提供安全创新的解决方案成为无锡中行“以客户为中心”的价值追求。

数字化风控是新时代金融机构的核心能力。无锡中行用心构建可视化全景监测体系,以全景图方式对信用风险、操作风险、合规风险等6大类21项核心指标进行动态监测,进一步提升风险管理效能。

电信诈骗手段花样不断翻新,守护群众财产安全责任重大。无锡中行全面推广“账户限额调整”交易集约化场景,大大缩短业务时间,提升反诈工作治理效能。

太湖潮涌,数创未来。未来,中国银行无锡分行将依托数字金融实验室,持续加大对新技术、新场景、新应用的探索,全力为客户提供智能、安全、贴心的金融服务方案,与各方携手共绘数字无锡建设新图景,为地区发展注入强劲的“中行力量”。

