

第137届广交会一期开幕

人人机器人人人

广交会服务机器人展区成“顶流”

4月15日,随着南粤特色舞龙舞狮表演锣鼓响起,第137届广交会开门迎客。展馆内外人头攒动,全球各地参展商、采购商汇聚羊城琶洲,共赴这场贸易盛会。广交会首次设立的服务机器人展区成为开展“顶流”,机器人以多种语言自己卖自己、机器狗伸臂求握手……交织出“人人机器人人人”的未来智慧场景。

记者从广交会方面获悉,截至4月15日17时,本届广交会境外采购商累计线下参会64530人。

■统筹:新快报记者 陆妍思
■采写:新快报记者 陆妍思 林广豪
高镛舒

机器人亮绝招
采购商感叹“Amazing!”

新快报记者广交会场馆走访看到,首次设立的服务机器人展区中人头攒动,不少外商围在上海傲意信息科技有限公司(下称“傲意科技”)展位前,排队与机械手握手合影。工作人员正操作机械手向外商们展示空抓、握拳等动作。当机械手轻松拿起五公斤重的哑铃时,路过的采购商纷纷驻足并拿出手机记录下这一幕,一位来自欧洲的采购商感叹:“5KG! Amazing!”

据了解,这是傲意科技首次参加广交会。傲意科技工作人员告诉新快报记者,现场最受瞩目的是公司带来的一款高灵敏度的机器人末端执行器——机器人灵巧手ROHand,大小与人类手部相仿,采用铝合金、锌合金等轻量化材质。借助现场工作人员手臂上的传感器,灵巧手ROHand实时模拟人手运动,误差不大于0.6秒,整手可负载30KG的重物。此外,灵巧手ROHand也可以接受将录入的动作,而后重复地执行命令。工作人员表示,目前灵巧手主要应用在餐饮机器人、家居机器人等,在工业生产制造中的广泛运用极大地提高了生产效率和质量。该公司表示,广交会一直是企业展示实力、拓展市场的绝佳平台,欢迎行业专家、采购商等到现场体验公司的创新产品。

“好有趣,好可爱呀,握个手好吗?”在云深处科技展位,机器狗Lite 3成了当天的明星,只见它萌萌翻跟头,坐定后缓缓伸出小手,观看它表演的外国采购商一只手拿着手

机拍摄,另一只手忙着跟它打招呼。拿着遥控操控着机器狗的云深处科技海外销售经理崔陈诗一边给新快报记者演示,一边介绍道:“我们这台机器狗已经可以完成后空翻、前跳、打招呼、太空步、翻身扭身体等多个不同的动作。这是我们最基础的版本,主要是针对教育行业的大学研究所,通常买它回去做二次开发,比如再加装一些他们的算法软件去测试。”

广州交易团
亮出“广州智造”抢订单

记者注意到,在本届广交会上,广州交易团亮出“广州智造”大旗,为抢订单稳外贸探索出多维突破路径。广州里工、凌度智能、映博智能、极飞科技及赛特智能5家企业作为广州代表,在广交会上全面展现广州在智能科技领域的创新实力。

展区内,人形机器人“里掂D1”热情地向境外采购商“Say Hi”。凭借着多维度触觉传感器±0.2mm重复定位精度的能力,“里掂D1”机器人完成了捏、抓、按、提、推等基础动作和复合动作。

凌度智能——高空幕墙清洗机器人凌空K3首次进入展馆内与采购商“互

动”,该产品从上届广交会的2318件参评产品中脱颖而出,夺得“CF奖”(广交会设计创新奖)的“至尊金奖”。

“机器人+AI”深度融合的映博智能派宝机器人携手多元化的AI技术,赋予产品卓越的智能性能。特别是在语言处理领域,其迎宾接待系列机器人搭载了前沿的AI语言大模型,在语音识别、语义理解及语音合成方面表现突出,不仅能精确提供导航信息,还能以流利的英语与用户进行实时交流,显著增强了客户使用感。

在城市刚刚苏醒的清晨,无人驾驶清扫车已准时“上岗”……赛特智能自主研发的“智赛洁”无人驾驶清扫车具有多种自动清扫模式,可实现自动加水倒垃圾、洒水降尘、辅助安防等功能,清扫效率达每小时1万平方米,一次充电可满足8小时以上连续作业。

钻研智慧农业的极飞智能水肥管理系统,在手机上就能远程开关水泵,通过智能电动阀实时监测水压、自动均衡调压,让水肥灌溉更均匀,无须再频繁往返泵房和果园。整套系统还采用了本地局域网的通信方式,弱网、无网也不怕设备“罢工”。尤其是专为高秆作物设计的外置天线版智能电动阀,天线架设至3米高,信号接收便不受果树枝叶遮挡,设备运行更加稳定。



1/3机器人参展企业来自广东

记者注意到,服务机器人展区遴选的46家机器人参展企业中,有16家来自广东,人形机器人、手术机器人、清洗机器人、仿生陪伴机器宠物、物流机器人、送餐机器人、导引机器人、工业检测机器人等各显神通。

据广东省工信厅统计,2024年广东工业机器人产量超24万台(套),同比增长31.2%,连续五年居全国第一,占全国市场总量的44%。全国每3台工业机器人就有一台“广东造”。

日前,《广东省推动人工智能与机器人产业创新发展若干政策措施》中提出,开展“机器人+”行动,深入挖掘开放应用场景。广东省机器人协会执行会长、中国机器人产业联盟理事任玉桐认为,未来十年,机器人产业要超过汽车产业,广东省机器人产业也会形成超万亿元产值。

“广州智造”机场迎客

在白云国际机场国际到达区出口,科技感满满的“广货优品 广贸全球”AI Robot主题展示区迎接来自全球的客人。

第一期(4月12日-19日)聚焦智能设备、电子设备与新能源科技三大领域,展示产品包括翻腾表演的机器狗、飘香四溢的炒菜机器人、便携式储能电池包,向全球采购商近距离展示“广州智造”硬实力。开展当天已成功吸引来自中东、非洲、巴西、美国等国家和地区的跨国采购商莅临洽谈,帮助企业开拓国际市场,促进“展品”变“商品”、“流量”变“销量”的实效转化。

相关



■服务机器人专区吸引了不少境外采购商围观。
新快报记者 郭思杰/摄