



科技“顶流”集结 未来“跑”进现实

第八届数字中国建设峰会现场体验区今起亮相,海都记者提前探馆,超百台智能机器人勾勒出未来智慧生活的全场景

■海都记者 梁展豪 林涓
见习记者 蔡怡晴 文/图

4月28日—5月4日,第八届数字中国建设峰会现场体验区将在福州海峡国际会展中心亮相。据了解,本届峰会现场体验区核心展示区域约5.6万平方米,有22家世界500强企业、超300家数字领域企业参展。

27日,记者提前探馆,众多参展商带来了自家最顶尖的技术产品,AI、VR、AR技术的创新性应用案例和产品,展现出了未来智慧生活的图景。

“顶流”云集: 首次汇聚超百台智能机器人

本次展览,现场首次汇聚超百台智能机器人,从纳米级精密装配机械臂到城市级智慧服务机械集群、从生物医疗协作系统到文化遗产数字复刻工坊,实现家庭—社区—城市—工业全场景覆盖。这些机器人“明星”中,既有宇树科技的人形机器人G1、科大讯飞的书法国画机器人,也有南方电网的“吠云”机器狗、浙江强脑科技的智能仿生手等。

低空无人机飞行器方面,在海峡国际会展中心场

馆内,将有几十架无人机与飞行器登场,包括小鹏的旅航者X2飞行器、华云升达的气象观测无人机、大疆-Matrice 350 RTK、圣Max·战袍全自主无人机巡检系统。

此外,现场还有一批沉浸式互动体验,如国家能源投资集团的矿用卡车无人驾驶舱、广州视臻科技(MAXHUB)的AI智慧会议室、国家物联网产业示范基地的骑行游船政等顶尖技术产品。

戴上VR: 可沉浸式体验“幻骑武夷”

在1号展厅的网龙网络公司展区,穿着福建传统服饰的全息数字人“唐钰”,和一旁卡通形象的“福宝”共同化身“AI旅推官”,它们不仅可以唱歌跳舞逗乐观众,还能充当“百事通”,提供24小时高效便捷的咨询服务。

在展区内,一匹黑色的“小马”坐骑,吸引了记者们的注意。戴上集视听体验于一体的高清VR设备,跨上智能马鞍,就可以感受到骏马在万里茶道奔跑的真实体

验。随后,喝上一盏虚拟香茶,跟着引路“仙女”,在武夷山云雾缭绕的生态茶园中穿行,在九曲溪饱览世界丹霞奇观,登临玉女峰感悟摩崖石刻的千年文脉。现场工作人员告诉记者,幻骑武夷·漫游九曲集合了高精度无人机扫描、3D建模、虚幻引擎、空间定位、感官反馈、数字人等数字技术,将游戏化脚本和武夷山文旅资源相结合,实现多维度的感官刺激和深度沉浸的文旅体验。



现场工作人员给“小思”梳妆打扮

现场提问:“美女机器人”露出腼腆表情

走进现场体验区,中国移动的仿生人形机器人美女“小思”成了焦点。“你有男朋友吗?”记者向“小思”提出了一个问题,只见“小思”脸部微微低垂,眼神略带羞涩,露出人类同款的腼腆表情。

“‘小思’作为今年新成员,与去年的‘小七’相比实现全面升级。”研发人员透露,它以公司讲解员形象定制外观,身形健硕,具备行走功能,双手还有抓取物品的能力。未来“小思”在抓取、家务等功能上还有更多想象空间。此外,“小思”的面部支持定制服务,内置的

电击装置可带动面部肌肉运动,呈现比以往机器人更丰富、细腻的表情变化。值得一提的是,“小思”还拥有声纹复刻技术,能模仿讲解员声音进行讲解、唱歌,唱歌时还会配合手部动作,带来更生动的交互体验。

据中国移动的工程师揭秘,“小思”的“超能力”源于三大黑科技。遍布全身的感应单元就像无数个微型雷达,能精准捕捉人类表情的每一丝细微变化;搭载的智能补偿算法,无论在什么环境下,都能让仿生皮肤时刻保持真实触感与自然纹理;而分布式运动中枢

则让它拥有“人类同款”灵活身姿,惯性导航将定位精度卷到毫米级,哪怕不小心“跟跄”,动态平衡补偿机制也能让它迅速站稳。

在“小思”身旁,“机器人天团”的其他成员同样身怀绝技。专为银发族打造的“小佳”,和老人唠嗑时,不仅能精准记住对方的兴趣爱好,还能像知心老友般输出情绪价值,从养生秘诀聊到年轻时的故事。“机器狗”则是家务能手,能定时提醒老人吃药、运动、量血压,同时凭借多模态大模型情绪感知技术,还能读懂主人的喜怒哀乐。



记者体验VR骑马机

相关链接

逛展免费 公交地铁也免费

为方便市民出行,4月28日至5月5日,福州地铁、公交将免费乘坐。观众可通过支付宝小程序搜索“数字峰会”,或微信小程序搜索“数字中国建设峰会”,登录后点击“参观预约”,填写信息完成在线注册。在线报名的观众可于展览现场出示小程序注册二维码或持本人身份证入场参观;未提前预约的观众凭身份证按现场指引有序注册入场,且报名不收取任何费用。

前往展会的乘车路线有:乘坐地铁4号线到会展中心站;或乘坐175路、307路到福州海峡国际会展中心(浦下)站;也可乘坐57路、67路、136路、177路、188路、307路、353路到福州海峡国际会展中心(潘墩)站。

海都记者进社区

A05

社区来了 “创意合伙人”

大学生到福州大凰山社区挂职,助力社区治理,社区则给他们实践平台,双向赋能激活青春动能

“Tony姐”与“粉丝”的双向奔赴

“粉丝”从金山追到鼓楼,只为找“胖大姐”理发,而“宠粉”的她不仅为老人免费剪发,还上门为行动不便的居民服务

八折管饱 长者食堂“跨界”暖胃

大凰山社区长者食堂,为外卖小哥、快递员等新业态群体提供优惠套餐

“五一”休刊启事

亲爱的读者朋友:

“五一”期间,《海峡都市报》将于2025年5月2日至5月5日休刊4天,5月6日恢复正常出报。

报纸休刊,新闻不停。休刊期间,海都热线968880依旧畅通(8:00—20:00),海都报的“智慧海都”APP、官方微信、微博等新媒体平台也将第一时间发布新闻资讯。

感谢您对海都报的理解、信赖与支持,衷心祝您假期愉快!

海峡都市报社
2025年4月28日