



『未来人的一天』是怎么过的？

进博会首设人工智能专区让你提前体验七大场景

很多人都想象过“未来人的一天”是怎么过的,如果你想“提前”过,可以到第五届进博会技术装备展区的人工智能专区体验一下。

上午,你想跟远在国外的同事开个会,戴上多功能 Meta Quest 头戴设备,就可进入虚拟会议室与同事“会面”,不仅能听见对方说话,还能看到虚拟人实时传递的对方的真实动作和表情。

中午,你到 Pepper 智慧餐厅用餐,接待你的是软银机器人。它的胸前有一个触摸屏,你可以在屏幕上点餐。觉得不够酷炫?其实,这个机器人可以直接与你对话,跟真人服务员一样体贴,一会儿你要的北京烤鸭和可乐配餐就点好了。

下午,你想先休息一会,可以戴上 HTC Corporation 的 VR 眼镜,欣赏元宇宙数字艺术作品《蒙娜丽莎:跨界视野》,感觉自己仿佛走进了卢浮宫,可以慢慢欣赏名画,也可以用手柄点击倾听讲解,了解名画背后的故事。

傍晚,你想起了你的爱好——足球,这时候可以去看看软银机器人带来的机器人足球比赛。还不够过瘾?那就走进爱普生的“明日之星足球训练营”。在一个不到20平方米的“小房间”里,爱普生以AI技术为基础,结合3LCD高亮激光投影技术等数字技术,“变出”一个沉浸感十足的足球场。你甚至不需要穿戴任何设备,只需要一个足球,一个人就可以闯关、训练了。

……

这些,都在人工智能专区的体验区一一实现了。体验区以“未来人的一天”为主题,主要分为运动、办公、工业、教育、艺术、餐饮、娱乐等七大应用场景,并将举办3场赛事,分别是机器人足球赛、机器人舞蹈表演赛、VR电竞大赛,由12家参展企业联合打造,让人们切实感受到人工智能给现实带来的深刻变革。

人工智能专区是本届进博会首次设立的专区,展览面积为5000平方米,共有26家企业参展,Unity、软银机器人、爱普生、微软、Meta、Intel、诺基亚、HTC等行业巨头齐聚。其中,16家企业首次参加进博会,占这一专区展览面积的62%,说明进博会新设的这一专区得到人工智能行业的普遍和高度认同,吸引这些企业积极参展。

作为虚实融合的下一代互联网新技术,元宇宙已然受到全球关注。业内普遍认为,真正的元宇宙,将是强大人工智能能力与虚拟空间的完美结合。没有人工智能构建的底层框架,就不可能创造出足够迷人的元宇宙上层建筑。

为了更好贯彻落实党中央、国务院关于推动人工智能发展的决策部署,作为新发展格局的示范窗口,响应时代呼唤,焕发新生的第五届进博会新设人工智能专区,深度加码人工智能商品和服务,多维展示元宇宙生态链科技,可谓“正当时”。

本报记者 金志刚



TeamViewer带来工业增强现实技术,在智能眼镜等硬件支持下,连接现实世界和数字世界



英特尔通过三维运动追踪等技术,让多场地和异地竞技变成可能



VR头盔和步行模拟器给玩家带来身临其境的游戏体验



可以通过语音交互,与Pepper智慧餐厅的软银机器人对话,完成一次智能点餐

本版图片 本报记者 陈梦泽 摄



展商带来各类VR设备