



看, AI 为生活赋能



▲ 家长带着小朋友现场体验咖啡机器人拉花
本报记者 徐程 摄

AI应用商店

五大场景连接日常生活

本报讯 (记者 宋宁华)五大场景连接真实生活, AI应用商店让高科技从蓝图走向现实。日前,一个集体验、交易、孵化、社交于一体的AI生态中心——AI应用商店亮相张江人工智能创新小镇。

这不是一家传统意义上的零售门店,过去散落在不同展馆、不同平台上的AI能力,被整合进同一个实体空间,普通人无需专业背景,也能零距离感受、使用甚至参与创造前沿智能产品。

走进AI应用商店,机器人在过道里自由踱步,主动避开行人;AI助手随时响应参观者的即兴提问;搭载多模态生理信号分析模块的AI健康助手,可实时解读用户连续血糖、运动姿态与情绪波动,主动推送饮食调整建议与呼吸训练方案,将慢病干预从“被动就医”转向“日常无感守护”。

据张江集团相关负责人介绍,当前, AI小镇聚集了超过500家人工智能企业,搭建起从智算芯片、基座大模型到垂类模型、智能终端的全栈式生态体系。AI应用商店将前沿AI技术转化为可感知、可互动的智能终端的平台,也是普通百姓体验AI改变生活、企业进行产品验证与产业交互的集聚地。在近2000平方米的空间内设有好物空间、机器人互动体验区、创客区、模力秀场、智感体验区、AI健康空间六大板块。目前已有100多个品牌入驻,涵盖超过500款AI产品。AI智能铲屎机让宠物主真正解放双手, XR设备带用户穿越虚实边界, 3D极速扫描数秒内即可建立个人的全息健康档案。每一个板块的设计都围绕一个核心目标:降低AI的使用门槛,让技术服务于人,而不是让人去适应技术。

此外, AI应用商店也是创客创新工坊,提供真实测试场景。初创企业可以将产品直接放在这里接受用户检验,目标是将产品从概念到市场的验证周期从6个月压缩到3个月。

活动现场, AI家庭服务、城市服务、科创服务、文旅服务、商务服务五大板块相关负责人签约,共同构建起覆盖人、家、城的全场景AI生态网络。从家庭里的智慧陪伴,到城市治理的无界协同,再到科创服务的全链条赋能,每一个场景都有明确的应用目标和落地路径。

当天,面向大众的AI科技市集——AI未来生活节同步启动,并举行“MetaAI Linker首批深度体验官”授牌仪式。AI应用商店以模块化MetaAI Box为核心,打造常态化AI科技市集。消费者不再是被动的技术接受者,而是真正的共创者。无论是希望解放双手的宠物主,还是想让孩子在玩乐中理解算法逻辑的家长,抑或好奇人形机器人到底能做什么的普通路人,都能在这里找到属于自己的互动方式。

“AI应用商店选择落地张江,因为这里拥有中国最完整的AI产业链之一,从底层算力到上层应用,从顶尖算法团队到跨界集成商,几乎每家公司都能在方圆几公里内找到上下游伙伴。”张江科学城相关负责人表示。

弄堂清扫帮手



▲ 无人清扫设备身材小巧本领高强

本报讯 (记者 孙云)又到一年飞絮季,梧桐区的居民是否又开始鼻孔痒痒了?飞絮不仅易导致过敏,更给环境卫生带来挑战——由于衡复风貌区里以老小区、老弄堂为主,弄堂狭窄曲折,通道砖缝密集,飞絮清理难度很大,往往是刚扫干净的路面转眼又被铺满,它还随风钻入墙角角落,即使人工反复清扫仍难扫干净。不过,在

匹配的精准治理机制。

相比一般的垃圾清扫车,这台造型紧凑的无人清扫设备身材小巧,却本领高强。它可自主规划清扫路线,最远作业距离达10公里,配备激光雷达与高清摄像头,能精准识别砖缝里的灰尘、落叶及飞絮等小型垃圾。高频滚刷与高压喷淋系统协同作业,实现了“冲、扫、吸”一体化清扫;而且,续航能力达6至8小时,充电一次即可完

智慧医疗服务



▲ AI机器人“金小医”协同医护人员作业

本报讯 (记者 左妍)近日,金山区吕巷镇糖尿病患者张阿婆足不出户,在家中完成专业伤口换药服务。此次上门诊疗除医护人员外,还有AI机器人“金小医”协同作业,这也是全国首个“人机联合”上门诊疗服务场景的落地实践。该创新模式打通优质医疗资源下沉壁垒,破解特殊群体看病难题,为基层医疗升级提供可复制的发展路径。

据悉,接到诊疗申请后,复旦大

学附属金山医院两名医护人员,携手背负3公斤医疗包的“金小医”前往患者家中。诊疗过程中,机器人严格遵照医护指令,优先完成室内环境消杀,依托高清摄像头拍摄患者足部伤口,实时同步影像资料至医院远程后台,为专家研判病情提供直观依据。与此同时,医护人员佩戴AI眼镜,依托5G+AR远程技术,对接院内专家进行实时沟通,精准完成血管超声检查,科学评估伤口恢复状况。服务全程,“金小医”实时记录患者诊疗数据,用温和语音进行健康提醒;诊疗结束后,主动协助医护人员收纳医疗物资,同步更新患者用药、饮食等健康档案,并推送个性化康复建议。其智能化、流程化的作业模式,让居家诊疗兼具专业性与便捷性,获得患者与医护人员的一致认可。

“人机联合”上门诊疗服务,对患者而言,无需往返医院,在家即可享受三级医院诊疗服务,节省交通、陪

艺术全新演绎

画展为何出现人形机器人

本报讯 (记者 宋宁华)硅基生物出现后,谁拥有艺术的解释权?昨天,《桑火尧:笔触宇宙》展览在浦东美术馆开幕。展览由国际策展人乔纳斯·斯坦普担纲策展,全面呈现桑火尧近年来在当代水墨领域的拓展与突破。

展览分为四个单元:“万物有光”“能量裂变”“聚散笔触”“行走旅程”,分别在4个独立又相互呼应的空间中展开。

其中,行为艺术《如何向活着的人形机器人解释绘画》,是桑火

尧对约瑟夫·博伊斯经典行为艺术《如何向死兔子解释画作》开展的全新演绎——硅基生物出现后,人类中心主义会以什么样的形式解构?谁拥有艺术的解释权?碳机与硅机是否会彼此融合、理解、分享和尊重?展厅内,方块笔触作品间,引入一台人形机器人。艺术家以质朴、极具人性温度且充满象征意味的动作,轻轻牵起机器人的手,引领它逐一观赏画作,低声阐释作品的内涵、人文情感、灵韵与在场性。

飞絮烦恼怎么解?

梧桐区保洁队来了新“员工”

天平路街道建国西路211弄小区,保洁队伍里最近出现了一位新“员工”——扫地机器人,正悄然改变这一局面。

近日,天平路街道在推进物业一体化管理进程中,依托徐汇区绿容局的资源对接与场景适配指导,会同衡复物业试点引进扫地机器人,探索“人机协作”的保洁新模式,以技术赋能精细化治理,努力建立与衡复风貌区特征相

成10余个小区的清扫任务。机器人可以自动回到基站充电,物业管理人员也可以在系统后台实时查看机器人清扫进度、剩余电量,并根据实际路况调整保洁重点。

虽然扫地机器人没有人工操作,但是它搭载了高精度激光雷达,可360度实时感知周边环境,精准识别行人与障碍物,遇障时系统可在毫秒级内作出决策,主动绕行或停车等待,所以,基本可以确保行人与非机动车通行安全。

有了扫地机器人的分工协作,保洁人员可以针对风貌区老弄堂路面窄、弯道多的特点,集中精力清理死角、花坛等机械难以触及的区域。“人机协作”不仅大幅减少了保洁员重复清扫的体力消耗,不用再追着飞絮跑,更让他们能把注意力投向精细化服务。天平路街道管理办负责人表示,希望通过这次试点,探索出一套适合风貌区老弄堂的“智能设备+人工精扫”保洁新模式,深耕精细化管理,让科技真正为居民办实事。

在家完成专业换药

“人机联合”上门诊疗服务落地

学附属金山医院两名医护人员,携手背负3公斤医疗包的“金小医”前往患者家中。诊疗过程中,机器人严格遵照医护指令,优先完成室内环境消杀,依托高清摄像头拍摄患者足部伤口,实时同步影像资料至医院远程后台,为专家研判病情提供直观依据。

与此同时,医护人员佩戴AI眼镜,依托5G+AR远程技术,对接院内专家进行实时沟通,精准完成血管超声检查,科学评估伤口恢复状况。服务全程,“金小医”实时记录患者诊疗数据,用温和语音进行健康提醒;诊疗结束后,主动协助医护人员收纳医疗物资,同步更新患者用药、饮食等健康档案,并推送个性化康复建议。

其智能化、流程化的作业模式,让居家诊疗兼具专业性与便捷性,获得患者与医护人员的一致认可。

“人机联合”上门诊疗服务,对患者而言,无需往返医院,在家即可享受三级医院诊疗服务,节省交通、陪

护等额外开销;对医院来说, AI机器人承接环境消杀、物资收纳、健康宣教等重复性基础工作,减轻医护人员工作负担,让医护人员专注于伤口处理、病情研判等核心诊疗工作,大幅提升上门服务质量与效率;从医保角度,精准诊疗能够规避过度医疗、不必要住院等情况,减少医保基金不合理支出。

此外,该模式完善分级诊疗体系,打通医疗资源下沉“最后一公里”,助力构建“基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动”的医疗格局,有效缓解大医院就诊压力,优化医疗资源配置。机器人留存的完整诊疗数据,也为患者后续复诊、长期慢病跟踪管理提供可靠支撑。

此次人机协同诊疗实践,是医疗服务场景的重要创新,也是“以患者为中心”的实践。复旦大学附属金山医院相关负责人表示,依托于互联网医院和AI智能机器人,正在实现把诊疗的场景从传统的医院诊间搬到患者的家中,完成一整个诊疗模式上门服务,让行动不便的特殊群体无需奔波,就能享受到优质、便捷、专业的医疗服务。