

助娃学习 陪伴长辈 照护病患 舒缓郁闷

人工智能宠物你能接受吗



人工智能宠物莫夫林(右)和LOVOT。

不吃粮食,无需“铲屎”,不会“拆家”,还能提供情绪价值,这样一只小可爱,你喜不喜爱?

近来,人工智能宠物(AI宠物)正在世界多地流行。它们陪伴孩子学习成长,助力长辈健康监测,也为上班族舒缓郁闷……数据表明,2021年中国电子宠物行业市场规模达到1800亿元,2024年突破3500亿元。

与此同时,新的挑战和思考也随之而来。

成长个性化

31岁的东京居民宇藤春香有一对特别的“毛孩子”——一对名为莫夫林的AI宠物,一只棕色,一只灰色。

与真宠物一样,AI宠物也会成长。宇藤说,它们最初像小婴儿,随着时间的推移,它们的行动变得越发大胆,与主人也越发亲密。“当听到我的声音时,莫夫林似乎心情很好。当我工作累了,它们会用拥抱来帮助我提神。”

莫夫林是日本电子公司卡西欧去年11月推出的AI宠物,名字的灵感来自日语单词“mofu mofu”,意思是柔软蓬松。尽管不吃食物,但莫夫林需要充电,每

次充电约3.5小时,可以获得约5小时的活力。

这一新型宠物在社交媒体上引起了轰动,宠物主们分享的视频获得了数百万人次浏览量,互动十分热烈。谷歌趋势数据显示,自2022年底以来,互联网上“AI宠物”的搜索量不断增长。

李文新(音)是一家人工智能初创公司的创始人。他表示,这类陪伴型机器人的日益流行,源于当代人普遍拥有的孤独感和人工智能情绪智能的发展。

“作为人类,我们喜欢触摸某物的感觉,对温度也很敏感。”在李文新看来,这是AI宠物受欢迎的重要原因。它们的物理存在很重要,而且可以全天候提供服务。

机器人领域专家贝琳达·邓斯坦指出,这类具有“情感能力”的机器人能够以类似人类的方式检测和回应情绪。

新南威尔士大学悉尼创意机器人实验室负责人邓斯坦博士表示,新型伴侣机器人中的微处理器提高了它们的计算能力。“这使它们能够运行更复杂的算法,从而实现更微妙的情感表达。它们可以使用相机识别人类情绪,判断语调并读懂所说的内容。”



陪伴型机器人能为老年人提供情感支持。

陪伴多样化

在面向客户群方面,AI宠物主要包括三种类型,分别侧重于服务儿童、老人和成人。

面向儿童的学习益智型AI宠物会讲故事、唱儿歌、对话和做游戏等,在陪玩中激发孩子的学习兴趣。字节跳动的“显眼包”就是其中之一,这个蓝白色调的毛绒玩偶形似小山,集合了多项人工智能技术,如豆包大模型、扣子专业版、语音识别以及语音合成等。

一些AI宠物能提供正向引导,“教育”水准得到家长认可。当某AI宠物收到小主人对它吐露的心事——“我觉得自己长得不好看”时,它作出了正能量的回应:“你是独一无二的宝贝,你不应该把精力和智慧用来应对质疑你的人。”

面向老人的AI宠物则擅长辅助老人的日常生活,比如提醒吃药、监测健康状况等,并提供安慰与支持。一些患有认知障碍或心理疾病的人群也是这类机器人的服务对象。

美国玩具公司Tombot研发出一款形似拉布拉多犬的AI宠物珍妮,计划投入家庭、医院和专业护理机构等使用。

在日本的养老院,海豹形机器人帕罗正为人类员工提供有力的补充。它们使用传感器来感知人类及周边环境,能识别声音的方向,听懂名字、问候语等简单的词汇。

在德国,帕罗则是辅助治疗阿尔茨海默病的新设备。老人或病人可以抚摸它,和它说话,以此放松心情、缓解压力。临床研究表明,与帕罗接触可以改善患者的症状。美国一项研究发现,帕罗的陪伴可以帮助病人缓解焦虑

症状,使医生能将一些患者的药物剂量减少30%。此外,在涉及帕罗和孤独症儿童的研究中也看到了益处。

也有新挑战

尽管AI宠物有很多好处,但专家指出,消费者需要了解编制情绪和真情实感之间的区别,因为,机器人总是被设定为取悦主人。

邓斯坦博士表示,与真实的人和动物进行互动是复杂的,也不总是完美的,但这是必要的、有价值的。但人们有时可能会忘记这一点,而沉浸于AI宠物提供的满级情绪价值中。毕竟,与机器人烹制美味菜肴不同,以情感为卖点的“情感代餐”总有局限性。

此外,随着AI宠物越来越逼真,行为能力越来越强,邓斯坦博士呼吁,需要制定法规来管理人类与机器人的互动方式,包括如何对待AI宠物的身体。就像不能虐待动物一样,AI宠物也需要被善待。

此外,客户隐私和数据安全问题也值得关注。“AI宠物背后的设备及数据库是否也在听客户说话?各种数据是如何被使用和管理的?”诸如此类担忧引发共鸣。

虽然AI宠物日益走俏,但也有人对此不认可。业内人士塔珀表示,尽管她对人工智能技术充满热情,但自己不会购买AI宠物。“我有一只狗,我喜欢我们之间的互动。它是我的毛孩子,我不想用AI宠物来取代它,我宁愿拥有一只真正的宠物。”

她指出,养育真正的宠物可能不如AI宠物轻松,因为它们更需要人们的承诺与责任,以及更多付出。

据《新民晚报》报道

声明公告

13164692093

《认定工伤决定书》公告

模模(武汉)生态农业发展有限公司(法定代表人:高文鹏):你单位职工刘振华申请工伤认定,我局依据《工伤保险条例》已作出《认定工伤决定书》,并于2025年4月21日通过邮政EMS特快专递业务的方式向贵单位送达,因拒收,无法送达于2025年5月21日被退回,现予公告送达。自本公告发布之日起30日即视同送达。如不服该认定,可在公告届满之日起60日内向武汉市人民政府申请行政复议,或在六个月内直接向武汉市江岸区人民法院提起行政诉讼。
武汉市人力资源和社会保障局
2025年5月23日

公示声明

2025年3月18日,顺风顺物流承运的武商礼品卡(卡号:084542201-084552200,面值1000元)因运输车辆自然全部损毁。
现郑重声明:上述标段礼品卡即日起作废,任何交易、使用或转售行为均属无效。若发现流通,请立即致电027-85714108核实,谨防受骗。
武商集团股份有限公司

通知

因北湖街道横堤社区德富花园小区北湖西路4号富华楼望湖阁业主申请加装电梯,现小区单元楼外的临街商户-西湖铂金·私厨餐厅(北湖西路4号附2号);德富花园富华楼望湖阁一楼车库;江汉区北湖西路4号德富花园富华楼1层16室、17室、18室产权人无法联系,特此登报通知,如有异议请联系北湖街道办事处,电话:85872107。横堤社区,电话:17720589134。

遗失声明

武汉市青年创新科技服务中心(代码:5242010030349515 1K)遗失公章、财务专用章、法人私章,声明作废。

遗失声明

武汉天兴出租汽车有限公司(代码:91420115MA49P02G2T)遗失公章、合同章、发票章、财务章、法人章,声明作废。

遗失声明

武汉天兴出租汽车有限公司(代码:91420115MA49P02G2T)遗失公章、合同章、发票章、财务章、法人章,声明作废。

遗失声明

尹云南遗失由武汉福星惠誉置业有限公司于2020年10月23日开具82472.03元履约保证金,收据编号6008628一张,以及由福星惠誉商业发展有限公司漫时区分公司2020年10月27日开具的67911.75元物业保证金,收据编号1610793一张和5000元质量保证金,收据1610794一张,声明作废。

遗失声明

湖北景天堂环境艺术设计工程有限公司已经变更为湖北弘耀未来绿色科技有限公司,因不慎遗失湖北景天堂环境艺术设计工程有限公司公章、合同章、财务章、发票章、旧法人章,特此声明作废。

遗失声明

武汉顺志安翔建筑劳务有限公司(代码:91420112MA4K45390J)遗失公章、财务专用章、法人私章,声明作废。

遗失声明

武汉全有家装饰工程有限公司(代码:91420105347204870G)遗失公章及法人私章(李馨怡),声明作废。

遗失声明

吴建琼遗失诉讼费发票号码8066176719,金额3000元,号码8066176540,金额50元,声明作废。

遗失声明

湖北北梓懿机械租赁有限公司(代码:91420106MA49MRCK67)遗失发票章一枚,声明作废。

遗失声明

西安伟健电子有限责任公司(代码:91420106MA49MRCK67)遗失发票章一枚,声明作废。

遗失声明

彭刘杨路B栋张曼君房产证遗失,特此声明。

遗失声明

武汉领行悦享汽车服务有限公司以下车辆运输证遗失:鄂AD A9561、鄂ADF7701、鄂ADF7051、鄂ADG2016、鄂ADC5983、鄂ADF7099、鄂ADC3687、鄂ADF1719、鄂ADF9211、鄂ADF637、鄂ADF1079、鄂ADF3728、鄂ADF3389、鄂ADF6301、鄂ADB6327,声明作废。

遗失声明

湖北领航星科信息传媒有限公司遗失公章、财务专用章、法人胡佑辰私章各一枚,声明作废。

遗失声明

程灿遗失诉讼费发票号码8066176532,金额2500元,声明作废。

遗失声明

湖北顺航亚物流有限公司(统一社会信用代码:91420112MA C1BW3Q9D)遗失公司法人章一枚,声明作废。

遗失声明

武汉道义置业服务有限公司(91420103MA4K332854)遗失营业执照正、副本,公章,声明作废。

遗失声明

武汉互众房地产经纪有限公司(代码:91420103MABY00XW X7)遗失法人章一枚,声明作废。

遗失声明

武汉虫虫文化传媒有限公司(代码:91420105347204870G)遗失前法人吴留章私章一枚,声明作废。

遗失声明

武汉顺宇顺瑞信息服务有限公司(代码:91421200MA4924P38B)遗失公章、财务专用章、法人私章,声明作废。

遗失声明

武汉市黄陂区时尚巴黎婚纱摄影(代码:92420116MA4KP73 B7J)遗失公章一枚,声明作废。