

能卖萌能早教还能防盗 智能机器人会做很多家务活

扫地机器人、早教机器人、擦玻璃机器人、护理机器人原先在电影中呈现的智能机器人,如今变身嘘寒问暖、掌管家务的“超人”,一步步走进我们的日常生活,人工智能消费市场渐热。

记者 田妙联

机器人走进百姓家

自去年拿到科沃斯扫地机永康区总代理后,微商胡晶晶就明显感到购买人群大增。去年,月销量才几十台,现在朋友圈、淘宝齐销后,一个月能卖1000多台了。胡晶晶说,随着产品智能升级,扫地机越来越受到人们认可,甚至吸引不少建材商批量采购,作为礼品赠送客户。

除了扫地机器人等单一功能性产品之外,市场上还出现了不少儿童陪伴型早教机器人。近日,市民徐可可家来了一个“超人”,顶着一个圆圆大头,萌萌的大眼睛一闪一闪的,既能跳舞又能早教。嗨,小天!我要看三年级英语书第一课!徐可可的孩子一声令下,小天“唰”地展开课本,当起了小老师。徐可可以说,这是一款陪伴型的早教机器人,



资料图片

除娱乐、早教功能外,小天还支持陪聊、视频监控,可以说既是早教机又是手机、电视机,自从有了它,孩子连学习都变主动了。

事实上,服务型机器人正一步步走进我们的生活。比如,品丽州就请来“女神”机器人送餐;交通银行内,身穿白色“行服”的娇娇俨然成了“大堂经理”;五金博览会上,也有不少商家借助各式各样的机器人吸引人气。

人工智能技术待突破

美的、小米等大咖都在争抢扫地机市场,相较三年前,自动充电扫地机售价便宜近一倍。市锋腾电器有限公司总经理陈锦奔销售扫地机已有三年,他预计再过五六年,扫地机或将与电视机、洗衣机一样普及。

虽然家用机器人发展势头迅猛,但我市涉足企业鲜少。相比好神

拖,扫地机利润高出好多倍,如今科沃斯扫地机已占领全国50%多的市场份额,如果我市企业要抢滩这块市场,须突破技术开发、销售渠道两个关口。胡晶晶说。

扫地机零件多,模具开发也多,前期投入需几百万元。陈锦奔透露,制造家用机器人门槛颇高,人工智能技术产业链多集聚北京、广州,我市生产家居用品厂家虽不少,但优势小。

同时,家用机器人还有瓶颈。浙江注赛智能科技有限公司销售经理陈运俊说:受《中国制造2025》以及机器人“十三五”规划等一系列政策的影响,我国机器人产业迎来发展的机遇期。不过,目前市场上大多数机器人“大脑”、芯片、操作系统等核心技术还不够成熟,实现真正智能化的家用机器人仍需要时间去研发。就像一个人,除了能说会听、能写会看外,若没有思维,等同于弱智。

天冷了 给家居换套“暖装”

记者 田妙联

天气渐冷,不少家庭给家里换上了“暖装”。厚厚的窗帘,洋溢着阳光色的墙面,摸起来暖暖的靠垫、坐垫,成为了热销的家居冬装。

桃源路家居用品一条街上,天气成了卖家的方向标,夏季的亚麻类面料或丝质面料纷纷下架,取而代之的是绒面的坐垫、靠枕、地毯。

好冷,好冷,家里的实木沙发坐上去冰凉冰凉的。正在选购沙发垫子

的一名女顾客说,天冷了,特别需要买几个垫回家。

记者连续走访了四五家门店,发现店主都在忙着接待顾客。新上市的沙发靠垫多为金丝绒材质,每套售价在100元至200元之间。成品靠垫售价也不贵,一个50cm 50cm的靠垫,多在三四十元。

除了销售各种成品垫子外,一些商家还提供沙发垫定制、沙发翻新服务。每当换季,就是生意最忙时。我家提供定制服务,现已有一

些客人来定制沙发套,选的大多数都是深色的,厚绒面的。一位店主表示,她家还可以翻新沙发,包括外皮、里衬,一套旧真皮沙发,翻新费用一般需要几千元,还提供免费上门量尺寸、送货服务。

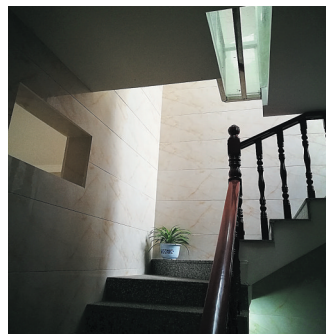
不少市民还选择网购家居“暖装”。业内人士建议消费者,收到宝贝后,要“一看二摸三闻”,除了观看外表外,最好闻一闻,如果垫套有异味,很可能是甲醛、氯乙烯等挥发性物质含量较高。



装修日记

引采光入室 幢房巧设计

户主 陈先生
地址 北溪小区
面积 50m²



装修前,我百度搜索了不少设计图,其中一位孟加拉国建筑师为某地下空间设计的光瀑,着实让我喜欢,见满地光斑如繁星般闪耀,让人灵光乍现,便决定引光入室。

我家的楼梯趋中,左右两边各有一个房间。我先在屋顶打开了一个60cm 120cm的洞口,用室外钢化玻璃替代。这样,光束就会层层落下,直接照耀一楼。

楼梯两边的房间外墙都凿出了一扇60cm 60cm左右的窗户,使原本暗黑的楼道变成明亮的阶梯。

原先,地下室与庭院之间约有40cm 120cm的通风口。起先,我打算改变通往地下室楼梯,让屋顶采光直通地下室。不过,一楼面积不大,放弃了该方案。取而代之的是,我在地下室楼梯转角处,设置了碗口粗的通风口,并在一楼进门口处,用一块钢化玻璃代替了地砖。我认为,将自然光线与新鲜空气引入地下室空间,比除湿机顶用好几倍。



善用建材欢迎 光临

设计就是空间、色彩、人性回归本位。

星皓空间

室内设计师 朱翔



运用通透的建材,将自然光引进之后,能让光在屋子内漫游并创造出不同的视觉变化。玻璃、亚克力板、玻璃砖等,都是可以运用的素材,透过光线,能呈现出不同的装修风格,在夜晚人工光源的照射下,变化更是多姿多彩。

不过,玻璃砖的价格稍贵,建议业主装修前先测量施工面积,挑选合适价格区间,以免超出预算。设计时,还应加强落地窗、天窗的对话,与自然景致互动。



(Tel: 340262)

带你装修带你飞 鹏程装修年终八重豪礼大放送

12年风雨同舟,感恩一路有你,金华鹏程装饰装修公司年度家装盛典全面上线,压轴2016年,八重豪礼等你开启。

业主一路可享进店礼、定金礼、家具礼、抢定礼、答谢礼、金蛋礼、尊享礼、终极礼八重大礼。就定金礼而言,如第一次交纳定金3000元以上的业主,即送家用取暖器一台;第一次交纳定金3万元,尊享智能门锁、智能扫地机、家用取暖器各一台。

凡交定金3000元以上的业

主,前1-10名,享受设计费1折,前11-50名3折;预交定金5000元以上的业主12月18日到金华市和畅路266号鹏程大厦(金华汽车南站北门往东300米)参与抽大奖活动。奖品有美的一拖三中央空调、海尔8kg滚筒洗衣机、全自动吸尘器、挂烫机。同时,该公司还将征集50户限量精装定制,988元/m²起装新家,尽享整体设计+整体施工+品牌主材,一条龙无忧服务。

另外,参加智能整装活动的所有交定金客户可享受2天1夜广州

超值家具豪华之旅,免费住四星级酒店,选家具省50%以上。

一直以来,鹏程公司都以“诚信、做百年基业”为经营理念,为更多的家庭提升生活品质和幸福指数为愿景。据悉,从2014年8月开始,该公司已连续25次获得金华市装饰装修协会每月组织的工地巡检第一名,老客户介绍率高达86%。

如果你想参加年终盛典活动,不妨拨打热线:13750976301,13586983105。