



企业机器人研发进展与成果展示之三

爱乐优机器人:跑步加速,优势精进

北京康力优蓝机器人科技有限公司创立于2006年,是康力电梯和紫光股份两家上市公司共同投资的高科技智能机器人企业。公司集智能服务机器人产品的科技研

发、工业设计、生产制造、产品营销为一体,以“打造智能生活”为使命,已成长为全球领先的民用服务型机器人研发制造及机器人应用解决方案提供商。

自北京康力优蓝智能服务机器人

面世以来,已经获得了市场的广泛好评和认可,连续4次登录央视新闻联播,成为中国服务机器人的典型代表。截至目前,康力优蓝智能机器人产品已经累计销售近4万台。

爱乐优机器人产品一览

爱乐优家用智能服务机器人 U03 型

爱乐优家庭智能服务机器人(昵称小优),全球首款心智发育型机器人,由北京康力优蓝机器人科技有限公司融合顶尖科技成果研发而成。产品定位于0~12岁儿童启智教育,机器人科技教学与儿童脑潜能开发首选装备。

作为具备初级人工智能的家庭成员,小优配备语音识别技术,内置360°声波定位传声器和语音处理机制,可以在房间的任何位置与人类中英文双语交流;借助人工智能技术理解人类行为与情感,并用表情、动作、语言、情绪实现与人类较为逼真的情感交流,支持WIFI和蓝牙、Zigbee等多种通讯标准,并可接入云智能平台;可控制智能家居设备;独有的双向远程视频监控功能,可实现老年人、婴儿看护。



爱乐优家用智能服务机器人 U03S 型

U03S型是爱乐优家用智能服务机器人的全新升级型,采用最新的系统设计和硬件组合,使得U03S具备更强大的功能,实现了更贴近用户

六大仿生智能 万物有“感”而发

SIX BIOMIMETIC INTELLIGENCE ALL THINGS HAVE A FEELING AND HAIR



的体验。

U03S具备更加强大的仿生功能,具备“看”“听”“说”“动”“知”“情”等6大方面的人机交互功能,构建了强大的仿生功能,整体技术水平与仿生层面远远领先于市场同类产品,为用户带来了更友好的智能生活与教育体验,完整地实现了360°综合仿生应用管理。

爱乐优商用智能服务机器人 U05 型

爱乐优商用智能服务机器人U05型是公司自主开发的仿人型多用途智能服务机器人,也是目前中国首款商用级智能服务机器人,产品预计在2015年年末正式上市。

U05机器人身高128cm,拥有讨人喜欢的外形,而且具备有较高水平的人工智能,U05能够与人亲切的互动;U05具备人脸识别、跟随移动、自

由避障、动作规划、语音识别、万物互联以及自主充电等功能。U05将广泛应用于各类商用场所,为人类提供多元化的服务和丰富的、有趣的科技体验。通过物联网技术、移动互联网技术以及互联网金融手段的完善,U05已经能够适应于多元化的商业服务环境要求。

6.4



(北京康力优蓝机器人科技有限公司供稿)