

能对话、能看病、能分析股票 这个机器人很不简单

它能陪您说话、能帮您检查室内空气、能看病还能分析股票。

它是国内目前唯一一款自主知识产权的升级版智能型家用服务机器人。同时,它也是沈阳制造的,有纯正的“沈阳户口”。

15日,记者揭开这种机器人的神秘面纱。首批亮相的两台机器人名叫“亮亮”和“晶晶”。未来不久,“亮亮”和“晶晶”将会被批量生产出来,也许哪一天就摆进您家里。



外表:四大部分组成

“亮亮”与“晶晶”身高与3岁儿童相仿,约60厘米左右。“亮亮”和“晶晶”的身价在3万元左右。“亮亮”一身银灰“外套”,“晶晶”则是绿色“夏装”打扮。除外壳颜色不同外,“亮亮”和“晶晶”的构造完全相同:整体呈梯形,由头部、机身、触摸屏和轮胎四大部分组成。

眼睛:一只眼“长在脑门上”

乍一看,“亮亮”和“晶晶”有着一对绿色的“眼睛”,但实际上,那对“眼睛”并没有视觉功能。

记者了解到,“亮亮”和“晶晶”真正的“眼睛”长在了脑门上,而且是“一只眼”,属于内嵌式高清摄像头,能在光线极暗的情况下清晰拍摄周围景象。

耳朵:在“脖子”上

更有趣的是,“亮亮”与“晶晶”的耳朵长在了“脖子”上——一个直径大约1厘米的圆形套环。这个套环将人类的语言转化为机器人可识别的软件编码,并通过声音处理系统进行分析再反馈到机器人的内置处理器上。

嘴巴:在“腋下”

“亮亮”和“晶晶”的发声装置位于双臂“腋下”,有两个。在处理器收到声音信号后,机器人会通过处理器分析的结果将语音播放出来,从而完成人机交流。

鼻子:装在肚子里

这种机器人可以通过内置的传感设备监测室内的空气环境,并探测出温度、湿度和是否有特殊气体,比如:燃气泄漏情况。

腿脚:最快速度像“小跑”

“亮亮”和“晶晶”的移动靠的是身下的轮胎,它的身上装有红外和超声两种传感器,可提前感知周围物体,避免碰撞。其最快移动速度与普通人“小跑”的速度相近。

但它们暂时无法实现跨越障碍甚至跳跃的动作。

胃口:将“自动进食”

“亮亮”和“晶晶”采用低电压电池供电,而且一旦短路会自动切断电源。“电压和普通手机电池差不多,耗电量比普通台式电脑要低,充电2小时可以维持

8小时工作。”该款机器人项目主要负责人、沈阳新松机器人自动化股份有限公司高级工程师郑春晖说,“我们还将研制红外模块系统,这样机器人在电量不足时便会自动充电。”

打个比方,自动充电功能实现后,“亮亮”和“晶晶”发现电力不足后,就会自己跑到充电位置,自行“进食”。

操控:多种方式便于操作

这种机器人的操作非常简单,可以通过声控、电脑无线操控、手机短信、遥控器、触摸屏指令,这几项基本操作模式可以任选,说白了,会用电,视遥控器就会操作机器人。

多才多艺的“小帮手”

别看“亮亮”和“晶晶”个子小,相貌古怪,但这小家伙算是内有乾坤。

15日,记者在现场试验了这种智能型家用服务机器人的多项功能。

功能一:陪您聊天

“你叫什么名字?”
“你多大?”
“你饿没?”……
面对两个小家伙,记者一

口气问出多个问题。

两个小家伙的回答也很人性化。更有意思的是,在回答完3个问题后,亮亮好像“生气”了,竟然说:“对不起,我累了,不想说话了!”这让记者和在场的所有人都笑了出来。

据设计者介绍,“亮亮”与“晶晶”具备了2岁左右幼儿的“智商”,可以进行简单的程序逻辑分析,从而实现情景对话。

功能二:病情诊断

除基本的人机沟通外,“亮亮”与“晶晶”还有着很多其他强大的服务功能,特别是它们拥有着医生的潜质,更能实现远程医疗。

郑春晖说,“只要给机器人安装上医疗软件模块,血压、心跳、脏腑功能等基本生理情况医生在医院遥控机器人,病人在家便可接受诊断和治疗了。目前我们的机器人完全可以实现这种功能。”

功能三:监测空气情况

“亮亮”和“晶晶”还可以迅速探测出室内是否有燃气泄漏、自来水跑漏情况。“我们只需要发个手机短信,例如‘检查室内安全’,机器人便会在接到指令后进行工作,并以短信或彩信的形式回复。”郑春晖说。

功能四:是信息搜集员

“这批机器人还有自动下载功能,只要给他们设定好相关网站,他们会每日自动更新下载。”郑春晖说,“念新闻、读天气预报、分析股票行情都可以。”
“装在机器人上面的摄像头还可以实现远程监控。”郑春晖说。

据《华商报》



女子被绑游街玩行为艺术

6月14日至15日,河南石佛艺术公社内连续展示22场行为艺术,这是河南截至目前规模最大的行为艺术集体展现。15日上午,艺术家董洁正在表演行为艺术《眼睁睁,口无语》,一位农民看到被绑着双手、正展示作品的女行为艺术家时,突然冲上去想救下女艺术家:“你们绑住人家一个小姑娘干吗?”

据《东方今报》

副镇长上班时间玩牌被偷拍

上班时间,3名镇政府工作人员在茶楼“斗地主”,被网友拍照并在网上曝光——此事11日发生在重庆巴南区鱼洞。

记者15日采访获悉,3人身份已查明:巴南区东泉镇副镇长王某、司机吴某、临时聘用人员郑某。目前,巴南区公安部门正介入调查;区纪委和东泉镇政府已对3人进行了处理。

曝光帖出现在大渝网和天涯社区内,发帖时间为6月11日,发帖者网名“善良老百姓”。15日记者打开帖子发现,最近几天,一直有网友在跟帖评论。

这篇帖子叙述称:11日上午,王副镇长一大早就离开东泉镇,上午来到巴南区鱼洞,在江边的一个茶庄,和其他两人开始斗起了地主。巴南区公安分局110指挥中心接到举报称鱼洞江边的“星梦休闲茶庄”有人“聚众赌博”,110民警赶到现场,将3人带到公安局接受调查!

网友“善良老百姓”还在论坛里贴出两张抓拍的照片:两名穿蓝色T恤的男子,拿着扑克坐在桌前,桌上散乱地铺着现金;第三人的面目没出现在画面里,但可以见到其伸出的一只手。从照片的画面判断,拍摄者当时站在房间外。

巴南区纪委副书记陈晓辉15日向记者证实,3人上班时间“斗地主”情况属实;当天下午,区纪委闻讯后,已对参与打牌的3人进行调查。

据《重庆商报》

中国商业名酒 九州鸿运酒招商

中国商业名酒、江苏省酒类流通市场放心酒九州鸿运酒特惠招商(市级独家总代理,该酒酒型特异,全烤彩花,外盒艳丽豪华,酒体醇香扑鼻,价位特低,利润空间大,另有赠车、送广告费、品鉴酒、人员工资等优惠市场支持,谁做谁发财! 网址: www.jzhyj.com 加盟热线:华东办025-85072888 028-68988888 13678197888

好项目,相当赚钱

投资二万余元,加盟装修污染检测治理火爆行业,月利相当丰厚! 按成功模式操作,让您轻轻松松做老板! 加盟总部:江苏聚绿环保科技有限公司 资料免费寄达:025-84482885

招商·合作·资讯专栏 现代快报 全省版 广告热线: 025-8472 4766/4899

科诺华喷码机

可喷印1-8行日期批号等多种标识喷码机,免费保修,全国联保,国外技术,国内价格。 南京:025-84351582 总部:010-88796561

全新空白产业征招富翁

难道让创业的机会再一次溜走吗? 她像“青花瓷”一样风靡中国 她像“功夫之王”一样火爆全球 她的出现让正欲创业的您明白什么叫“成本”,什么叫“暴利”,什么叫“合作” 她的存在让大家懂的什么叫“绿色生活”,什么叫典雅非凡的意境空间。 招商:4008873886 热线:13966745568 请咨询水培花卉:025-85403832 13813899571

每个城市只给一次机会

实在的产品:全新高科技产品,可当场演示,效果神奇。 市场广阔:只要有人的地方,就会需要我们的服务,产品就像彩电、空调、冰箱、一冲走进千家万户。 市场支持:按成功模式经营,让你轻松做老板。 机会就降临在这一刻! 抢接热线:021-63530133 63530137 63530138

中央空调

半价 全新 质保 可垫资 适合酒店 卖场 工厂等 13905159995 025-57571111

省版 覆盖苏皖 广告热线: 025-84519772

招聘信息

本人私企,离异,工作忙,别墅无人打理,急聘:别墅管理员,需健康本份,体贴人,能陪同出差,包吃住,高薪+出差补助。 私电:013222093381 孙姐(非诚勿扰)免押金 急聘(汽列)车押货,南京-上海,3750+60/天025-86999716 急聘:(南京-上海)押货,3750+补助,吃住+合同。 025-68678149

南京船务招聘

普通船员,男,体健,能从事海上工作,年薪6-10万,按月发工资,办保险。025-58838517 (建宁路127号)

物流急聘

跟车押货员,3750/月+补助,即上岗。025-83894666 急聘本人私企离异,诚聘别墅管理员,需诚实,体贴,包吃住,高薪+补助 015951975155 于姐(免押金)

急聘生活接待1名,需诚实本份,体贴人,高薪+补助,签合同,办保险。私电:013951921305 张总

急聘南京-上海(汽列)车押货员,保安,叉车,大小车司机共80名,3800/月+补助,包吃住。025-85550565

急聘本人因单身离异,诚聘1名生活接待,需能陪同出差,高薪+补助,私电:013951813375 陈总

南京船舶

新增航线,急聘海员船员50名,体健,能吃苦,年薪7-10万,月结,签合同,办保险,免费。025-83419605

南京船务直聘

船员40名,年薪6-10万,身体健康,签合同,办保险,和燕路251号。025-85553680

贷款服务

喜庆 银行代办100万加急个贷,1个亿企业贷,外地可。025-66602325

联喜 银行代办120万个贷,2亿企业贷款,有财团支持,诚邀加盟。025-66602403

通迈 快办个人、企业大额贷款、融资、费低、下款快。025-66602007

工程机械

转让二手叉车、装载机、压路机、吊车、推土机、挖机。013501602803

招商信息

低价销售手机充值卡,首付少量订金,货到付款。详情请点 WWW.HXTX88.COM 027-63505578 13571206369

全国特大型粮食企业招商

央视宣传、全国配送、模式独特投入少、见效快、全国五百余家规模效益共享。025-66600988 日做调节器20个,13元/个,免费供料,回收结算,学生可做。03732471081、13223777166

工商代理

华东大型公司注册、增资。025-83377337

便捷快运

本栏目招无锡、常州广告代理 电话:025-84574679

北大荒物流

南京 零担往返 青岛 山东全境 承接厂家全国零担整车业务 电话:025-85665077 85574678 手机:13905173405 13951637777

城际物流

通过国家AAA物流资质认证 ISO9001 管理质量体系认证 天天发车 广州 深圳 上海 南京 沈阳 长春 哈尔滨 电话:025-85575936、13236523666

新伟达物流

南京 430元吨 重庆 150元方 15吨·30方以上最佳·量大优惠·门到门服务 025-85752537 13327839756

上海宏天货运

当天 南京 往返 上海 自备40尺箱车 专业进仓 自开票公司 电话:85577001 13913980519 张网址:www.hongtian56.com

翔驰物流

南京 大连 上海 东北三省 电话:85577329 13770573333 地址:南京栖霞区王子陵108号仙林汽配基地20幢16号

银轮货运公司

南京 特色专线 如皋 海安 青岛 石家庄 天天发车 价优,所有货物全额保险 电话:85578228、85665388

专心快运

南京 广西 山东 天津 上海 北京 河南 广州 淮安 西安 承接全国各地配载整车业务 025-85560922、66870638、15005170039

中则物流

南京 杭州 上海 广州 西安 高淳 成都 昆明 北京 沈阳 http://www.njzwl.cn

上海路佳物流南京分公司

南京 上海 杭州 金华 义乌 承接全国各地零担 电话:85561187 13611577735

沃尔德物流

南京 上海 北京 天津 广州 深圳 杭州 宁波 重庆 全国各地整车零担配载 025-85665089 85665029 网址:www.world-56.com

联创物流有限公司

南京 西安 及周边 每日发车 电话:85573264 85569624

天利物流

南京 整车零担 全国各地 025-85560455、85078269、13002524968 北京 天津 广州 山东 每日往返 量大价优

南京佳成物流

广东 广西 北京 天津 沈阳 长春 南京:85750162、13951687833 邓经理 高淳:13813362417 王经理 电话:84023805 13770798206

迅捷物流

南京 济南 淄博 杭州 慈溪 宁波 电话:025-84022940 13451945217

顺亿物流

浙江 宁波 杭州 上海 昆明 025-84021191 13770341003(王)