

一个顶仨,最牛小区保安报到

杭州一公司发明智能安防机器人,可连续巡逻8小时,已与多家物业达成合作意向

本报记者 杨茜/文 杨晓轩/摄

有没有想过这样的生活:进小区,有机器人为你开门,有无人车把你送到单元门口,楼道里有机器人站岗。到了家,清洁机器人早就把家打扫好了迎接你。这就是全新的“机器人社区”。

昨天,浙江国自机器人技术有限公司发布了一款新的“智能安防机器人”,已经和杭州多家物业达成合作意向。最快下半年,这个名叫TIGER的机器人,就要出现在杭州某个高档小区里了。

有多能干 连续巡逻8小时,还认识所有业主

昨天发布会现场,TIGER缓缓地进场,脑袋还跟着360度地转悠,傲娇得很。

“给它起这么威武雄壮的名字,就是希望它能完成艰巨困难的任务。”智能安防机器人的产品总监亓岳涛说。

TIGER有多能干?它就能完成3名保安的工作。

1、巡逻
TIGER充电3小时,可以不间断巡逻8小时,单机巡逻续航里程25公里。它能够在小区里自由行走,完全不需要人工控制,前方碰到障碍物,它也会非常聪明地绕开。它所到之处,都形成了360度全方位无死角监控。最重要的一点,无论刮风下雨,它都爱岗敬业,从不请假。

2、危机预警
“因为有红外相机的配合,所以一旦发生火灾,它会预判温度超标,就会第一时间发出警报。”亓岳涛说。另外,如果是晚上,有不法分子躲在树丛里,保安一般都很难发现。TIGER一出马,就会发现行踪可疑的人,会发出非法入侵的警告。

3、查漏补缺
窨井盖丢了,照明灯坏了,单元门没关,垃圾没放进垃圾桶,它都会有所警觉。它还能实时检测空气质量,包括温度、湿度、PM2.5等大气参数。“前不久高考,要求小区里不能有噪音。只要一设定,它就非常警觉,哪里超出标准,它就能在第一时间反应出噪音所在方向。”亓岳涛说。

4、车辆管理
在车辆管理方面,TIGER也表现出了天赋。只要车位和车牌不对应,出现车辆乱停乱放的现象,它就会发出警报,请队友们及时处理。

5、人脸识别
TIGER最值得骄傲的地方是拥有清晰的人脸识别系统。“因为保安更替频繁,不是所有业主都认识,多多少少会出现一些小失误。TIGER的进驻,让这些失误一降再降。”亓岳涛介绍,机器人通过摄像头捕捉人脸图像,信息跟后台数据库中的人脸图像进行比对,比对成功才能放行,不成功就会进行盘查。这款机器人的人脸识别准确率高达97%。



TIGER档案

躯干里装着4只摄像头,脑袋里也安装了2只,支持夜视功能,能做到无死角地尽收“眼”底。身体里还装着GPS、陀螺仪和里程计。底部有4只轮子支撑,可以完成所有平面上的行走,最大速度可以达到7.2公里/小时,相当于一个成人小跑的速度。

有多可爱 北京已试用,经常被业主“撩”

不过记者在采访中发现一大遗憾,这个TIGER,看起来很酷,可昨天做了“哑巴”。

亓岳涛苦笑一番:“一开始我们设计了语音交互,可是实验了一番,觉得太不务正业了。”

TIGER们已经在北京等地的部分小区上岗。在小区里巡逻,本来是份很严肃也很重要的工作,但是因为它长得太可爱,总会受到业主们的“撩拨”,这边挑逗一下,那边去聊聊天,搞得它把正经工作都给耽误了。所以,开发者暂时先把语音功能部分关闭了。

这款智能安防机器人造价40万元一台。一个100万平方米的小区里,只需要两台就够了,可以出售,也支持租赁。

“北京的鲁能物业已经引进了TIGER,深圳的万科物业也已经洽谈成功。不过TIGER也有短板,比如说上不了台阶,最多只能爬个小斜坡。”亓岳涛透露,自主乘坐电梯到各个楼层巡逻的安防机器人不久也会问世,小区里的无人车也会在明年完成。

玩转“水稻动物园” 全攻略看这里

7月1日,有不少家庭就要和浙大农学院的科学家们一起,去西溪湿地(洪园)北面的创意农耕文化园插秧种五彩水稻。

领养一分田和200户参与公益种田收割的家庭,是不是很期待很忐忑呢?第一次种田该注意些什么,该带些什么东西去现场?钱报记者都从浙大农学院的科学家那里打听清楚了。

时间:7月1日,9点开始,风雨无阻。

地点:杭州市余杭区文二西路与访溪路交叉口,车子可以停到访溪路停车场。

活动:插秧是必须的,还有小朋友们都很喜欢的抓泥鳅。

小朋友们是不是好奇,为什么能在大地上种出图案来?浙大研究水稻的张彬教授说,来现场就能看到科学家的小秘密了,其实方法并不难,但是绝对不会让小鲸鱼和小狐狸有变化。而浙江大学和杭州师范大学等高校还会来不少的大学生志愿者,昨天晚上他们已经在现场“走台”了,不仅会设计一条线路让小朋友种田插秧游览整个五彩水稻动物园,还会带小朋友去看看水稻科普长廊。

当天要给小朋友们准备什么,钱报记者再送上小贴士:

- 1.给孩子准备两双鞋。穿一双,下地最好有一双旧的运动鞋,鞋带可以系紧,这样不用担心踩进泥地里拔不出脚来,妈妈们要做好报废这双鞋的准备。最好不要穿套鞋下田,因为泥地可能直接会“粘”住套鞋。
- 2.裤子最好是短裤,插秧、抓泥鳅都方便。
- 3.上衣穿长袖,打伞可以,但还是要戴帽子,这些都是为了防晒。
- 4.要带点喝的水,还要带两条擦洗的毛巾,小朋友和大人腿都沾满了泥和水,可以到附近清洗。
- 5.最好带上风油精,以防蚊虫叮咬。

本报记者 黄莺



扫一扫
报名参加活动

光大银行高收益产品热销中*国有控股银行 专业理财银行*

产品名称	起点金额(元)	期限	预期年化收益率/业绩比较基准	募集期
人民币资管计划	5万	363天	5.40%	即日起至7月5日
新客理财	5万	138天	5.30%	今日开售 额度稀缺,售完即止
新资理财	5万	188天	5.15%	
定向T计划	5万	150天	5.00%	即日起至7月3日
活期宝	5.1万/11万/310万/1010万	每日滚动	2.2%/2.4%/2.6%/3.0%	每日(含节假日)可起息 自动进出,无大额赎回限制

以上产品均为我行自管理理财产品或代理销售产品,额度均有限,售完即止。理财产品、代销产品详细情况及风险条款请参见产品说明书,并以银行与客户间签订的协议为准。
风险提示:产品过往业绩不代表未来收益水平。理财非存款,产品有风险,投资须谨慎。请根据您的风险测评结果选择合适的产品。

分行营业部 87893951	高新支行 88056651	余杭支行 86130006	嘉兴海宁支行 (0573)80770573	社区支行:	台州椒江江城社区:0576-88601227
庆春支行 87895508	钱江支行 86950811	富阳支行 61761766	金华分行 (0579)82895595	三里亭社区:86413769	温州鹿城欧洲城:0577-88806727
浙大支行 87998176	城西支行 88902908	温州分行 (0577)88011286	台州支行 (0576)88200856	万家花城社区:86412686	四季青社区:86550625
解放路支行 87020490	德胜支行 85358730	温州瑞安支行 (0577)66890022	台州温岭支行 (0576)81623902	四里社区:86550625	温州鹿城金泰市场:0577-85335163
武林支行 85178961	凤起路支行 87896565	温州柳市支行 (0577)61777116	台州临海支行 (0576)85188910	嘉绿苑社区:86656630	嘉兴海宁银泰城:0573-80782055
朝晖支行 85390604	萧山支行 22829285	温州龙湾支行 (0577)88011356	绍兴支行 (0575)88000344	萧山南市花园社区:22829736	金华三江国际花园:0579-82822690
西湖支行 85113025	萧山开发区支行 22829609	温州乐清支行 (0577)61572885			
建国路支行 87131067	滨江支行 85828809	嘉兴分行 (0573)82095595			

理财先锋

理财先锋
网络财经资讯
汇集理财知识
量身定制服务

理财先锋
理财先锋,财富管理,理财先锋