

北青社区报

海淀

2018年6月28日

星期四

CN11-0285

总第161期

今日共8版



社区青年汇

青年教师

绘团扇

详见02版

热线:18510797231

sqb.ynet.com

本报微信公共账号

北青社区报海淀版



主管

共青团北京市委

主办

北京青年报
BEIJING YOUTH DAILY

主编:

杜锐

编辑:

谭璐 谢麒

美编:

袁国明

机器人京东小哥海淀派件中

识别红绿灯 主动避让行人车辆 买家刷脸或凭取件码取货

机器人送快递!这项前些天还只是停留于大家茶余饭后聊天话题的高科技,近日已经在海淀区成为现实。最近有不少居民发现,在街边不时能看到配送快递的机器人,所到之处留下了满满的黑科技气息。“遇到红灯它也知道等,绿灯亮了就自己通过。”这个新奇玩意引发了不少居民的关注。



“我是京东智能配送机器人,已抵达您楼下”

经常在网上购物的“剁手一族”,早就对“京东小哥”的服务习以为常,但是此次亮相海淀的机器人版“京东小哥”,还是让大家眼前一亮。

“亲爱的李春晓,我是京东智能配送机器人,已顺利抵达您的楼下。”在西北旺一家企业工作的李春晓,便收到了机器人版“京东小哥”送来的快递。李春晓走到路边,一台长相呆萌、动作平缓的机器人从前方出现,缓缓地停到她的身边。可以刷脸,可以输入取货验证码,也可以点击手机APP链接,十秒之内,取件完成。整个过程虽然同以前相比有些陌生,但“黑科技”带给自己的惊喜还是让李春晓驻足良久。

据了解,此次运营的区域主要覆盖京东上地区域配送站西侧的居民聚集区和附近的中关村软件园,由智能的调度中心进行多线路、多车型调度统筹和配送安排。为了满足片区消费者不同时段、不同单量的收货需求,京东自主研发及投资的多款配送机器人同时参与,根据订单量智能匹配车型并完成配送。

除了上地区域之外,在清华大学和中国人民大学等位于海淀区知名高等学府的校园里,也已经出现了配送机器人的身影。作为全国高科技中心,海淀区又一次在科技同现实的碰撞中,走在最前沿。

雷达+传感器 环视 反应时间以毫秒计算

据了解,在送货过程中,京东配送机器人有4到5层安全保障,雷达+传感器,环视。它的反应时间,以毫秒计算。遇到障碍物能躲避,碰到红灯即刻就停下。在配送过程中能够应对环境中发生的各类情况,比如红绿灯识别、主动避让



行人和车辆,根据实际情况自动调整速度等,这些都能够保障配送机器人在运行过程中自身与周围车辆、行人的安全。

据了解,目前的配送机器人是采用电力驱动,每次充电后可以保证一整天的配送电量,续航里程数十公里左右。参与运营的京东配送机器人最多同时配备30个取货箱,最高15千米每小时的行驶速度也大大拓宽了配送机器人的服

务范围。

“如果是发生非正常的仓门被打开或者配送机器人被人为破坏的情况,我们的配送机器人都配备实时的视频回传,可以收集相关内容。”对于网友质疑如果配送机器人被一些不法之徒盯上的话,所携带的财物安全如何得到保障,京东集团相关负责人解释。

配送机器人一天能送1000单

“机器人会帮助传统的快递小哥提升工作效率,他们能组成最后一公里配送的最佳搭档。现在京东快递小哥每天送一两百单,借助机器人可以提升每天一千单。”对此,项目负责人介绍。以往,快递小哥的时间总是花在路上——他们需要频繁往返于配送站与服务片区来完成订单补货,现在通过配送机器人的帮助,他们只需要负责所辖配送地区内的最终订单配送,由配送机器人不断从配送站把货物运输到配送员面前就可以了。

另据了解,除了京东外,阿里和腾讯两大巨头也在配送机器人方面展开布局。菜鸟已经推出智能配送机器人小G,并在阿里巴巴的园区内给员工送快递,能完成规划路线、躲避障碍物、自动搭乘电梯等任务。

腾讯方面,由其自动驾驶实验室推出的微派楼宇机器人目前正在测试阶段,除了可以实现合理避障外,还能在对接智能楼宇系统的情况下,实现自主通过门禁、电梯等物联网设备,并且为用户实时推送配送状态,全程追踪包裹位置。

也许未来,我们完成网络购物后,将快递最终送到我们手上的将是一个个呆萌可爱的机器人。

50元

周一到周四
午晚餐通用

花式铁板
秀出与众不同

雅玛花式铁板烧

关注并转发微信集赞 免费吃自助餐

持此优惠券就餐可减免50元
店内消费满298元即可使用一张
周一至周四午晚餐通用

(详见08版)