

美女送餐机器人 美女迎宾机器人 娱乐机器人

产品名称	美女送餐机器人 美女迎宾机器人 娱乐机器人
公司名称	广州鑫恒新力电子科技有限公司
价格	28000.00/个
规格参数	品牌:新力 型号:美女
公司地址	广州市天河区
联系电话	020-87514317 18127842169

产品详情

(1)、控制中心：本机器人控制中心以ST公司的STM32F4系列芯片作为微处理器，STM32F4,以基于ARM® Cortex™-M4为内核的STM32F4系列高性能微控制器，其采用了90 纳米的NVM工艺和ART（自适应实时存储器加速器，Adaptive Real-Time MemoryAccelerator™）。ART技术使得程序零等待执行，提升了程序执行的效率，将Cortex-M4的性能发挥到了极致，使得STM32F4系列可达到210DMIPS@168MHz。

(2)、控制面板：该机器人采用本身触摸屏+web端+平板+智能手机+遥控器等操作模式，手机、平板、电脑登陆系统控制，简单安全容易操作。便于机器人和人轻松沟通。当机器人到达指定餐桌时，机器人会自己转向客人，并对其说，“客人您好，您点的餐给您送来了，请您自己端一下”。当遇到有人挡路。它会说，“客人，您挡住我的路了，我还要去工作，麻烦您让一下，谢谢。”

(3) 传动系统：采用知名品牌直流无刷电机，性能稳定，持久使用效果好，驱动轮与从动轮配合紧密，原地旋转、原地掉头、转弯效果明显良好。根据餐厅地形，在地面铺设带有磁条的导航条，同时设定餐桌位置和转弯位置，根据磁原理，机器人按照指定路线在导航条上行走，自动识别，环境适应性强

(4)、机身材质：采用环保玻璃钢材料制作，线条明朗大方，面部表情可变多种，萌Q可爱；

(5)、底盘：底盘采用自适应配重调节系统，可以保持较低的重心，保证了机器人在行走时平稳可靠。体重约50kg；

(6)、餐盘采用不锈钢304，外观漂亮，可承重量为30kg。

(7)、速度调节：机器人可以根据现场环境自动调节本身运行速度，保证菜品安全靠快速的到达客人桌前。速度可调，0.2~0.6m/s；

(8)、电池：电池采用比亚迪锂电池，标配48V 12AH锂电池以及充电器，充满电一次可以运行48小时

免维护充电电池，连续放电次数>1000次，连续使用8~10小时；充电自动化，当蓄电池的电量即将耗尽时，它会向系统发出请求指令，请求充电（一般技术人员会事先设置好一个值）。机器人设计寿命达10年以上。

（9）、安全保护:机器人的上部和下部都装有高精度红外线探头，可以随时保证机器人前进中的安全，当前方遇到人或障碍物时，机器人会自动停止并发出声音报警和提示。通过定位系统能够达到精准送餐，集成点单系统，更方便地达到点餐数据管理。