

# 郑州慧腾商用服务送餐美女机器人

产品名称	郑州慧腾商用服务送餐美女机器人
公司名称	郑州慧腾科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市金水区杨金路139号C2号楼5层501
联系电话	18530924454

## 产品详情

郑州慧腾科技有限公司是专门从事工业机器人应用、服务性机器人、娱乐性机器人等多方面机械研发、生产、销售、机器人教育培训为一体的高科技企业，是郑州市首批创客教育示范基地。

慧腾商用机器人是一款集迎宾问候、导览导购、点餐送餐，check out等一体化的商用服务机器人。适用于酒店、商场、餐馆、银行、博物馆等场所

### 产品功能

#### 1、迎宾娱乐

采用高精度语音识别装置，可以接受并作出反馈。将机器人放置会场、酒店、商场等活动及促销现场，当顾客经过时，机器人会主动打招呼。

#### 2、智能语音对话

采用高精度语音识别装置，智能语音对话，可以接受并作出反馈，趣味问答，可做主持、讲解、唱歌、朗诵百度百科等。

#### 3、跳舞

可根据播放的音乐，边听边跳舞。

#### 4、配送服务定制

配送服务定制服务机器人具有自动配送、结账、自主充电、自主导航、避让等实用功能。

## 自主行走

可通过手机自主控制机器行走、移动。

## 轨道行走

通过机器可通过轨道，行走移动。

5、社区定制 社区定制服务机器人可以代替人工，进行社区资讯播报、让居民不漏掉任何信息;引导居民办理业务、避免引起社区大厅的混乱无序;扫描二维码即可进行物业缴费;强大的o2o平台联通社区物业平台，移动巡视，记录访客信息，后台可进行远程视频管理，让您的社区智慧超前。

6、导览导购定制 导览导购定制服务机器人具有语音通告、促销信息展示、迎宾、自主充电、自主导航、避让等实用功能，能够代替或者部分代替商场导购员为顾客服务，减少导购人员数量，打造智能商场品牌形象。

7、银行定制 银行定制服务机器人具有强大的人机交互功能，可进行精确的人脸识别，确认客户身份;梦幻修长造型，人均步行速度，室内定位与自动避障功能可礼貌的迎接每一位客人，给你不一样的业务体验。

## 工作原理

1、导航 通过自身装备的导航器件测量并计算出所在餐厅或者商场坐标中的位置和航向。

2、运行方式 采用两种导航运行方式，一是磁条导引方式，在铺设电磁轨道之后，慧腾商用机器人可以通过agv专用磁导航传感器不断纠正路径偏差，经mcu运算处理，实现在电磁轨道上根据用户指令全自动运行;二是通过slam技术自主导航。

3、站点识别 我们提供无线射频识别技术(rfid)供给用户根据餐厅、商场等情况自定义停靠点。餐厅可根据自身情况为每一个餐桌配备唯一电子标识，电子标识将作为机器人定位停靠点的重要凭证。

4、安全防护 慧腾商用机器人采用超声波避障传感器，当出现紧急情况时(如顾客突然出现在001运行方向前端)或出现障碍时，001会采取紧急制动，以确保顾客安全及001不受损。可以根据客户的具体需求调整响应距离及避障模式。紧急制动状态下，001响应时间小于1s,制。