# 机器人定位

# 推进智慧银行建设进程打造全自助智能服务平台

银行服务机器人是一款可自主接待顾客的智能服务机器人,聚焦于人工智能时代对银行传统模式的改变,以更可控的成本、更高的效率为用户提供更高价值的服务。语音交互、人脸识别、大数据分析等前沿科技成果,被用于银行网点建设中,促进银行全方面的智能化转型。



# 产品参数

产品尺寸: L580\*W560\*H1500mm

外观材料:采用环保ABS材料

整机重量:约60kg

显示器尺寸:15.6英寸

行走速度:0~0.7m/s

定位精度:50mm

电池容量:40AH

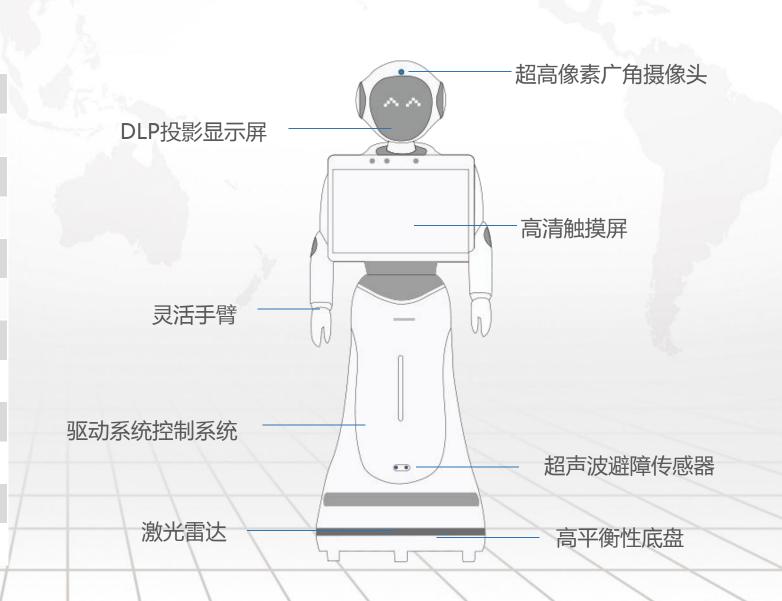
待机时间: > 20小时

充电时间:≤10小时

工作时间:≥10小时

移动方式: 双轮差速

导航方式:激光自主导航/APP遥控



# 功能亮点



自由度双臂+全向自由运动



多模态人机交互体验



深度语义系统



深度共情能力



远程视频系统



Lidar SLAM导航避障系统



多台设备 一键多控



主动式数据采集管理



精准人脸识别



开放API个性化定制服务



# 核心优势

### 优点一

高端科技性的体现, 突出品牌差异化,树 立银行高端形象

### 优点二

满足客户的基本需求, 为其业务办理节约了 大量的时间

### 优点三

主动迎宾接待并引导 客户体验

### 优点四

人机互动更自然、体 验更好

### 优点五

不会因个人情绪影响 工作效率,24小时待 命,不厌其烦的微笑 解答任何问题

# 银行服务机器人应用场景



### 智能大堂经理形象

智能大堂经理形象:人工智能化的形象宣传代言人,以人工智能科技缓解人力资源不足现状,提高服务效率,提升服务体验。

规范业务流程: 统一接待引导过程的语言规范、行为规范; 统一业务办理流程的程序规范。

全面银行业务知识: 熟练掌握银行情况,银行窗口的设置、银行业务的办理、银行规章制度和最新金融业务。



### 咨询引导服务

**咨询引导**:准确解答银行基本职能和业务流程,并引导顾 客前往指定目的地。

**分流取号**:通过与顾客进行语音交互,了解顾客业务需求,告知其业务地点与流程;为顾客提供排队取号服务,提升服务便捷性。

**业务预处理:** 通过识别顾客身份信息, 机器人可直接开展身份验证、资料提交等业务预处理工作。



### 银行宣传播报

广泛宣传: 穿梭于银行大厅、各个窗口等区域, 在人群密集的地区利用大屏幕进行银行咨询宣传, 播放视频、图片等多媒体。

**线上引导:**利用语音、图像等方式,引导顾客扫描二维码下载手机银行APP,为银行开展线上获客。

**人机互动:** 在排队叫号等待时与客户合理互动交流,缓解等候情绪,同时可在交互过程中预判客户的喜好和需求,推荐其可能感兴趣的金融产品。



### 远程协助

**远程协助**:面对一些较复杂的业务时,可以利用服务机器 人作为前置终端,借助视频、语音方式实现远程的咨询及 协助服务。

**安检巡逻**: 24小时同样工作状态,可实时巡逻,动态巡查银行内情况,监测突发事件的出现。

**人工坐席:** 当服务机器人遇到无法解决的问题时,转接后台人工坐席,人工客服介入远程控制,机器人+人工的双重保障服务。

# 应用案例



建设银行



永吉农村商业银行



兴业银行



汉口银行



农业银行



内蒙信用社



苏州银行



### 印象穿山甲

我们期待与您的精诚合作

### LEAGUE COOPERATION

We look forward to working with you sincerely



# 穿山甲机器人简介

苏州穿山甲机器人股份有限公司(新三板股票代码:871049),成立于2006年,总部坐落在江苏昆山,是集研发、生产、销售于一体的高新技术企业,拥有多项自主知识产权和核心技术。

公司拥有4000㎡生产基地,2500㎡研发中心, 先后在北京、武汉、西安、合肥、成都等地设立分公司。至2018年中,穿山甲机器人已出口了25个国家和地区,为全球2400多家客户提供服务,为中国近200个城市提供商用服务机器人。

## 穿山甲智能大家族成员

机器人的技术性能规划兼顾实用性与科技创新,让机器人具备优越的基础交互能力,实现差异化行业应用。



迎宾机器人爱丽丝

丰富的场景应用设计 自然语音自由对话 开放的技术接口



迎宾机器人艾米

多模态人机交互 高清晰内容展示 更自由宣传演示



送餐机器人艾米

智能送餐 智能导航 自主避障



迎宾机器人小雪

超强自然语音系统 内置4大类技能包 陪伴的暖心选择



餐车机器人

强大送餐功能 高效回收 智能卫生的选择



大小便处理机器人

智能护理产品 自动解决大小便问题 人性化护理