



reddot design award

欣奕华商用机器人  
荣获国际工业设计大奖  
2017德国红点设计奖

# 欣奕华商用机器人

## 商业服务好伙伴





银行分流



商场广告



展厅导览



机场问询

**增强商业机构品牌吸引力、降低企业运营成本、提升企业品牌形象**

智能

快速熟悉环境  
智能规划路径  
智能交互

安全

多传感器融合  
电子虚拟墙  
低重心设计

省心

简洁操作界面  
远程智能控制  
智能回充



82" 10K D

□ 只需**标记**讲解位置，**填入**讲解内容，

**制定**讲解路线，即可轻松实现导览功能

□ 操作界面简单，会打字就会设计导览方式

- 熟练**回答**客人的问题
- 支持基本库和**自定义**问答库
- 轻松编辑自定义问题和答案
- 支持设置**引导**位置，边引导边解答





□ 轻松输入迎宾内容

□ 多点**往复**播报迎宾内容

□ 可在迎宾过程中**播放**宣传片

□ 支持设置**引导**位置，迎宾到指定地点

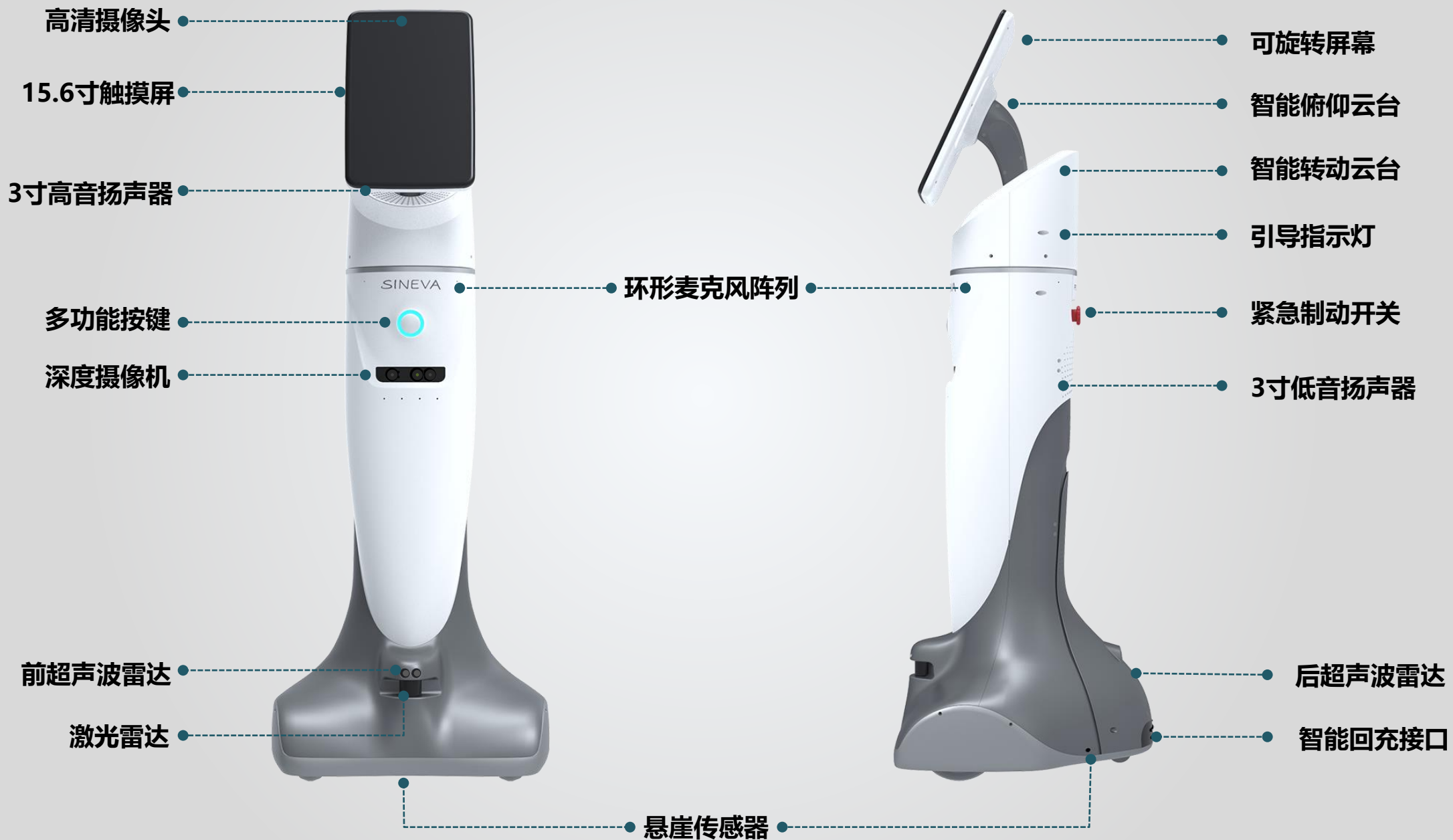


- 提供**定制化**服务，可以依据客户制作定制化界面和功能
- 优秀的行走能力 + 您的智慧  
= 新一代智能服务机器人



欣奕华  
SINEVA

55" Smart







高清晰视频摄像头



双向通话



单向远程监控，监控视频录制

- 多种功能可**自由**设置
- 可设置唤醒、开始导览、暂停等动作
- 氛围灯颜色可**自由**更改，场景适用性强





双目体感深度相机

- 带有双目体感深度相机，具有跟随功能
- 只需开启**跟随**功能，便可轻松带领机器人去往想去的地方
- 不需动手即可轻松部署机器人
- 同时支持**定制**体感游戏，体感娱乐性





□ 横、竖屏可自由切换

□  $-5^{\circ} \sim 35^{\circ}$  俯仰，视角适应性强

□  $270^{\circ}$  智能转动范围



多传感器融合技术，保障行走安全



众多安全保障，保证安全使用



低重心设计，保障机器人稳定性



□ 采用**英伟达**强大的移动计算平台，融合**激光雷达**、**双目深度相机**、**声呐等多传感器**数据，结合**深度学习**技术，能够动态规划路径，将环境影响降至最低，保证周围人员和物体的安全。

□ **220度视角激光雷达**+SLAM技术，快速建立场景地图，  
**500平米建图时间约10分钟，最大建图面积超过2000平**





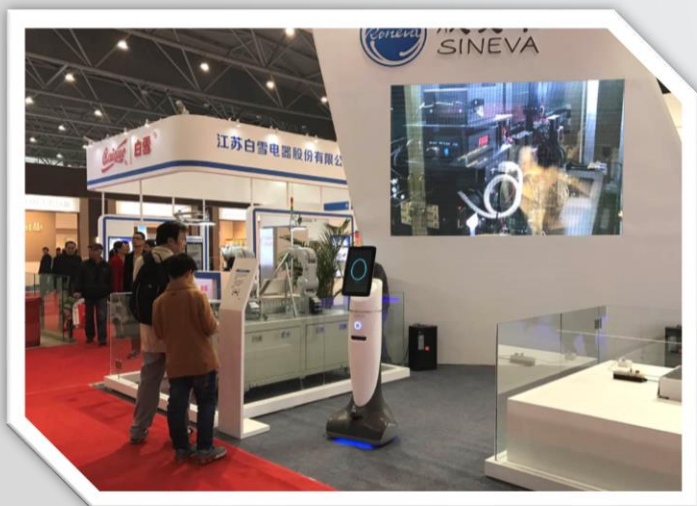
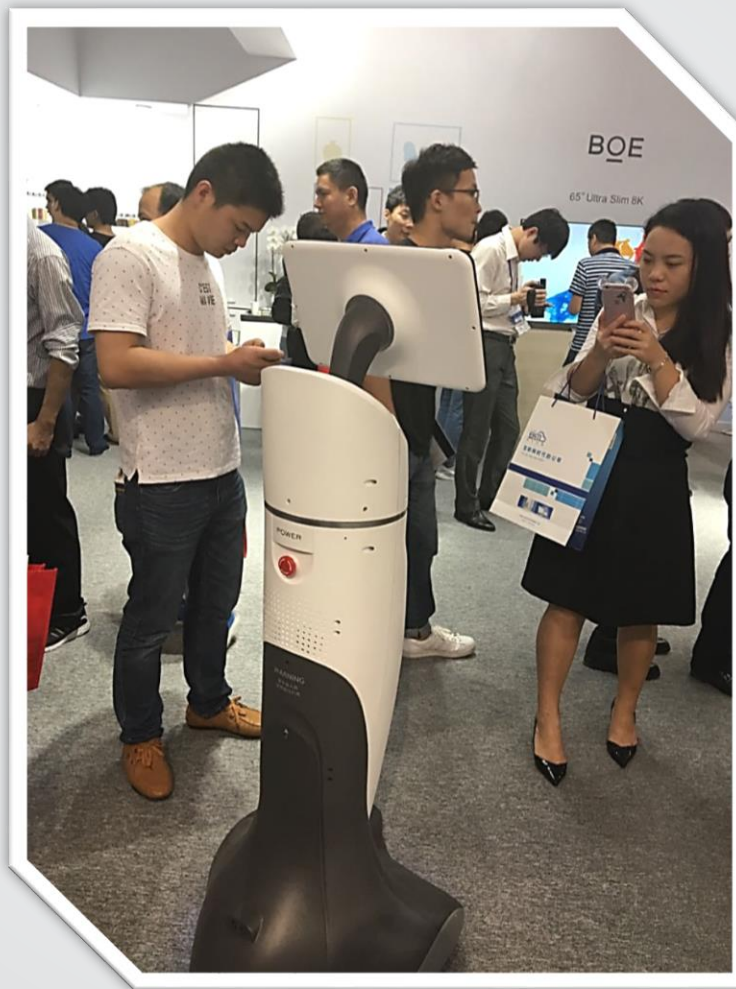
- 24V 30AH大容量**锂电池**，能胜任一天的工作
- 低电量**自动回充**，不必担心机器人的续航问题





项目	参数
高度	1550mm
外观材质	ABS
移动速度	最大5KM/H
电池容量	30Ah 24V
续航时间	6h (运动状态)
显示屏幕	15.6英寸 1920*1080
触摸屏	电容式
无线通讯	Wifi/4G
声音输出	X4
激光雷达	X1
深度摄像机	X1
声呐雷达	X4
悬崖传感器	X3
底部氛围灯	X3
后部氛围灯	X2
USB接口	X2
屏幕俯仰角度	-5°~35°
云台旋转角度	-90°~180°
充电方式	自动回充

在多次展会中无故障使用，对公司形象提升和人流吸引有很大帮助。





**产品咨询请联系：**

**王雪飞 James Wang**

**+86 18618167931**

**wangxuefei@sineva.com.cn**

**北京市经济技术开发区科创十三街26号院B座3层**

**Block B,3/Floor,Kechuang 13th Street No.26,BDA,**

**Beijing, 100176,China**

