



ADVOR · 移动AI数字人透明屏
OLED Advertising Robot



ADVOR —— 移动AI数字人透明屏

支持播放动画视频、图片

OLED自发光技术，丰富艳丽的色彩表现

透明发光，完美画质效果显示

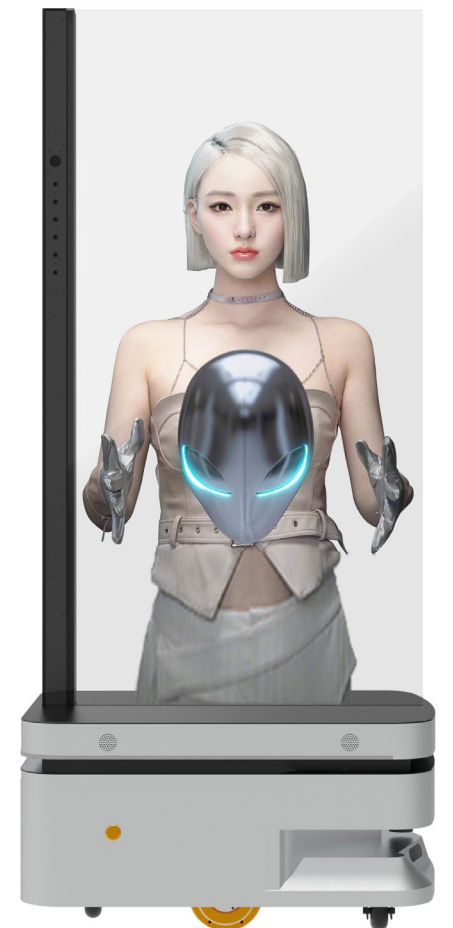
内置锐曼自主研发的导航定位算法

激光导航，无需贴码，自主避障

全方位感知周围环境，运行稳定更安全

超高对比度，超高的画面层次感

自动轨迹设定行走，方便更多运用场景使用。





产品特点

55寸OLED显示屏

OLED自发光技术，高刷新，高对比度，丰富艳丽的色彩表现

自定义规划路径

用户可根据实际需求，自定义设定机器人的行驶轨迹

自动返回充电

磷酸铁锂电池，电量低于最小值时，自动返回充电，无需人工操作

25米激光雷达

远距离感知周围动态变化场景，主动避障，灵活转向，运行稳定更安全

远程导航部署

支持远程协助构建地图，部署方便快捷，让机器人快速投入使用

播放视频&图片

语音播报，可播放AI数字人动画视频以及幻灯片展示图片

主动避障

自动绕行

搭载锐曼自主研发的SLAM同步定位建图系统，高精度导航定位，25米激光雷达& 3D摄像头，全方位感知周围环境，高效稳定运行。



3D摄像头:

垂直角度: 63° 水平角度 79°

单线激光雷达:

激光波长905nm 工作区域270°, 探测距离40米

自动播放动画视频&图片

自定义轨迹设定行走

室内自主导航，方便更多运用场景使用；
3D摄像头+激光雷达融合技术，无需贴码，高精度导航定位。

透明发光，完美画质显示

机器人底盘搭载OLED广告透明屏，OLED自发光技术
丰富艳丽的色彩表现，极速刷新率，画面无延迟，健康护眼



自主搭乘电梯（可扩展）

支持上下电梯

支持市面上绝大多数电梯

针对多楼层建图，自主搭乘电梯，控制电动门，自动切换地图，跨楼层执行任务。



自主呼叫电梯

机器人获取配送指令后，自动前往电梯口，呼叫电梯

自动切换楼层地图

机器人抵达目标楼层后，自动切换地图，自动前往目标点位

2 智能手表、手机APP、WIFI控制按键



方案二：不限距离使用（需联网使用）

1 专属机器人呼叫按钮



方案一：800米范围内使用（无需联网）

远程一键呼叫

根据实际需求，选择不同的呼叫方式

专属机器人呼叫按钮，随时随地对机器人进行传唤至呼叫位置，想用就用，十分方便。



无需贴码， 高精度导航定位

■ 地面无需粘贴磁条、导轨、二维码

机器人导航部署，无需在地面粘贴二维码辅助定位，展厅更美观，激光SLAM导航，精准定位

■ 高精度导航定位

拥有成熟稳定的导航算法，精准定位
激光雷达+3D摄像头多传感器融合技术
实时感知周围环境

低电自动回充

自定义设置最小电量值，当机器人的电量低于最时，自动返回充电，无需人工操作。



自定义最小电量值

根据需求设置最小电量值，电量低于最小值时，机器人自动返回充电

自动导航至充电桩

电量过低时，机器人自动导航至充电桩充电，无需人工操作

磷酸铁锂电池



耐高温，不燃烧，足够安全



电池寿命长，放电循环高达2000次

电池容量 38.4V/25Ah，耐高温，不爆炸，不燃烧，安全放心
电池使用寿命长，放电循环高达 2000 次以上



耐高温



不燃烧



不爆炸



支持快充，充电更快



绿色、节能、环保

泽提斯科技
Zetis Technology

产品参数

透明显示屏	
显示尺寸	55寸
背光类型	OLED
显示分辨率	1920*1080
显示比例	16 : 9
亮度	150-400cd/m² 自动调节
对比度	100000: 1
可视角	178°/178
响应时间	0.1ms(Gray To Gray)
色彩深度	10bit(R),1.07 billion colors
配置系统 (TBD)	
主控	T982
CPU	四核Cortex-A55, 主频最高达1.92GHz
内存	2G
存储	16G
操作系统	Android 11
触摸方式	
电容触控	10点电容触控
电源电池参数	
电源输入 (充电器)	AC 220V
续航电池电压	43.2V
续航电池容量	38.4V 25Ah
充电方式	低电量自动回充。也可手动发回桩指令
充满电所需时间	5.5小时
电池寿命	大于2000个完整充放循环
整机功耗	< 250W
工作环境	
运行时间	7*12h
工作温度	0℃~40℃
使用湿度	20%~80%
结构	
材质	钢化玻璃+钣金
外形尺寸	1775*770*572(mm)详见结构尺寸图
包装尺寸	TBD
安装方式	底座安装
净重/毛重	115KG/130KG



产品结构总览图

[ADVOR · 移动AI数字人透明屏]

OLED Advertising Robot