



深兰AI智能扫路机-熊猫扫路王

DEEPBLUE AI SWEEPER-PANDA

深兰无人驾驶技术构建清洁环卫“智造”新生态



*本产品最终解释权归深兰科技所有，图片仅供参考，请以实物为准。



深兰AI智能扫路机-熊猫扫路王

DEEPBLUE AI SWEEPER-PANDA

深兰AI智能扫路机-熊猫扫路王是一款铰接式自动驾驶电动环卫车，采用“扫吸结合”与“污水循环”及“高位自卸”的作业方式，支持厘米级精准贴边清扫、覆盖式清扫以及特定垃圾智能巡检式清扫，可广泛应用于商业街区、机场、码头、厂区、科技园区、校园、大型公园、广场等封闭或半封闭场景。

产品配置150L水箱、500L垃圾箱、40Kwh车规级磷酸铁锂电池，可支持24小时连续作业，突破人工清扫作业时间限制，最大化提升环境清洁程度。

全车搭载多个激光雷达、毫米波雷达、超声波雷达、高清摄像头等感知传感器，实现安全冗余设计，保障自动驾驶的安全性；完全自主研发的自动驾驶解决方案，通过对红绿灯、行人、车辆等动静态目标的智能识别和轨迹预测，并结合高精地图和高精定位技术实现最优路径实时规划、智能避障，全场景自动泊车，最大化提升作业效率。

提供高清车载控制大屏、手机端APP、PC端云平台等多种交互、控制方式，操作灵活便捷、易学易用，车辆状态尽在掌握，清扫作业数据一目了然，极大提升环卫清洁产品的智能化水平，大幅降低运营成本。

■ 产品功能 / PRODUCT FEATURES



智能清扫作业

干式/湿式过滤一键切换
厘米级精准贴边清扫
覆盖式清扫、智能巡检式清扫



强大持续清扫能力

500L垃圾箱、150L水箱
40Kwh车规级磷酸铁锂电池
9000m²/h最大清扫效率



节能环保

纯电动扫路车，零排放
VECU纯电动车辆级高效控制系统



智能驾驶

多传感器融合感知、融合定位、智能决策
智能路径规划、智能避障、自动跟车、主动超车
全场景自动泊车



车规级安全标准

多传感器冗余设计，车规级安全防护
全方位提升安全性能



智能运维

可通过车载大屏、手机APP、云平台便捷操作
实现对车辆的灵活管理和车辆状态实时查询

■ 适用地面 / APPLICABLE GROUND



花岗石



沥青地面



水泥地面



环氧地坪



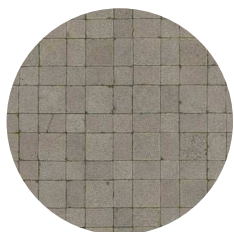
塑胶跑道



规整砖石



小毛石



小方砖



小鹅卵石

双激光雷达，安全可靠



智能识别垃圾箱，自动倾倒垃圾



■ 适用场景 / APPLICABLE SCENES

适用于工业园区、科技园区、公园、厂区、校园、广场、景区、社区等封闭/半封闭公共场景。



■ 产品参数 / PRODUCT PARAMETERS

外形尺寸(LWH)	3740*1280*2060mm	最大转场速度	20km/h
整备质量	1720kg	最小离地间隙	170mm
额定载质量	600kg	最小转弯半径	2500mm
清扫方式	吸扫	电池电量	40.6KWh
清扫宽度	1800mm	工作环境温度	-20℃~60℃
清扫效率	9000m ² /h	爬坡能力	20%
清扫效果	95%	工作时长	8h
水箱容积	180L	充电时间	2h
垃圾箱容积	660L	制动距离	《4m
垃圾倾倒方式	高位自卸	驾驶方式	全自动驾驶/人工驾驶
工作速度	1~5km/h	转向形式	铰接式转向

■ 6大服务保障/AFTER-SALES SERVICE POLICY



■ 全生命周期管理/PRODUCT LIFE-CYCLE MANAGEMENT



深兰科技

DeepBlue Technology

致力于人工智能基础研究与应用开发

Dedicated To AI Fundamental Research and Application Development

深兰科技 (DeepBlue) 创立于2014年, 是快速成长的人工智能领先企业, 作为AI产业生态制造者, 在智能驾驶、智能机器人、智能工业与智能大健康等领域广泛布局。公司以“人工智能服务民生”为理念, 致力于人工智能基础研究和应用开发。依托自主知识产权的计算机视觉、生物智能、自动驾驶、认知智能等核心技术, 在CVPR、ICCV、ECCV、ACL、NAACL、KDD、NeurIPS及AAAI等众多世界计算机科学及人工智能领域顶级赛事上获得40余项冠军被国家工信部授予专精特新“小巨人”企业称号。



400-115-5169

DeepBlue Technology (Shanghai) Co., Ltd

深兰科技 (上海) 有限公司

Bingu Building, No. 369 Weining Rd., Changning District,

Shanghai, China

上海市长宁区威宁路369号缤谷大厦

www.deepblueai.com