

模块化设计



应用案例



BIB ROBOTICS 专注智能清洁赛道,依托领先的移动机器人技术平台,掌握自动驾驶、环境建模、人工智能与大数据等前沿核心科技,致力于为客户提供高效、智能的清洁机器人产品及解决方案,有效解决写字楼、零售商超、户外园区等全场景地面清洁难题,为各行各业的客户实现清洁业务数字化和智能化转型。



ReadyOps Hospitality Pte. Ltd.
+65 9819 6865 (WhatsApp)
founders@readyops.sg



室内商用清洁机器人

J20



readyops.sg

商用清洁 无微不至

J20

J20 清洁机器人

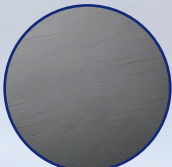
J20室内商用清洁机器人是紧凑空间清洁需求的理想选择，适用于酒店客房、办公空间、建筑大堂和小型零售店。它集扫地、吸尘和拖地功能于一体，能够轻松处理短绒地毯和各种硬质地板的清洁任务。

此外，它还可以与J40一起完成同一区域内的复杂清洁任务，确保彻底和便捷的清洁体验。

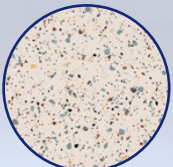
适用地面



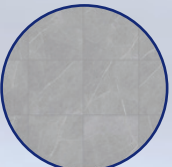
大理石



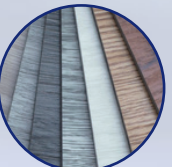
乙烯基



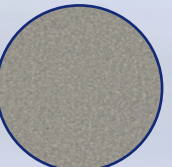
水磨石



瓷砖



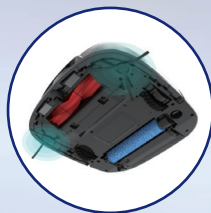
PVC



短绒地毯

紧凑灵活

智能强大，完美应对商用清洁



宽幅扫地



10000pa吸力



拖地水可回收

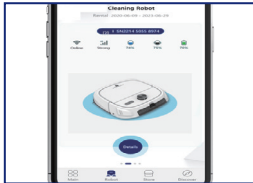


滚拖自清洁模块

全自动清洁



最大建图范围10000m²



可保存1000+地图



高效座椅区域避障



与J40协同作业



商业级激光雷达，最大探测距离25m

线激光传感器

线激光传感器
RGB相机

线激光传感器

智能管理

BIB云平台

作为一个全面的基于云的数据管理平台，它可以与BIB Robotics的所有产品无缝集成，实现对整个产品矩阵的云端管理。包括查看机器人任务进度、操作状态、清洁报告、维护记录和任务调度。



数据概览



运营和维护



机器人队列管理



梯控集成



智能手机平台

运营者



一键启动



任务调度



教程中心



远程支持

管理员



任务报告



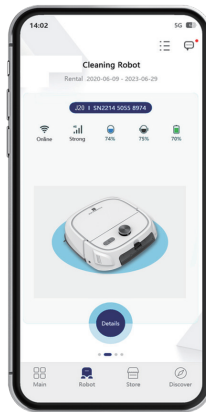
任务规划



云平台



人员管理



操作流程

游戏厅



Hotel rooms



参数规格

尺寸	350*350*118 mm
重量	4.5kg（空载状态）
最大速度	0.35 m/s
最大清洁效率	100 m²/h
运行时间	2.5 ~ 3 h
充电时间	0-100%: 3.5~4h 20%-80%: 2.5~3h
功能	清扫、吸尘、拖地
清水箱	420ml
污水箱	320ml
垃圾盒	500ml
最大吸力	10000pa
最大坡度	18% (10°)
越障能力	20mm
清洁宽度	330mm
最小通行宽度	400mm
电池规格	6200mAh 磷酸铁锂电池

以上数据基于实验环境测试，具体表现以实际使用情况为准。