



深兰智能紫外健康机器人—兰精灵

DEEPBLUE INTELLIGENT UVC HEALTH ROBOT—SMURFS



* 本产品最终解释权归深兰机器人（上海）有限公司所有，图片仅供参考，请以实物为准。

DEEPBLUE

紫外除菌卫士 净享健康世界



深兰智能紫外健康机器人

DEEPBLUE INTELLIGENT UVC HEALTH ROBOT

深兰智能紫外健康机器人—兰精灵，是一款功能强大、安全可靠，具有紫外线灭菌功能的智能产品。其采用了前沿的人工智能技术，可以自主移动、规划路径，并进行快速高效的灭菌消杀操作。紫外线灭菌技术安全可靠，可有效杀灭室内各类病菌和病毒，避免了化学物质对身体的伤害。最高99.999%的杀菌率以及5小时的超长使用时间，满足了酒店客房、学校、娱乐场所、医疗、办公等公共场所的杀菌净化需求。深兰智能紫外健康机器人旨在为用户提供更加全面、专业的清洁服务，保障我们的健康和安

产品功能 | PRODUCT FEATURES



高效杀菌

紫外线消杀力度大，照射均匀无盲区死角，对各种病原体、微生物均有快速杀灭作用，杀菌率高达99.999%。



一键启动

无需扫图，即可一键启动，通过手机监控机器人和任务状态，支持OTA远程升级与故障诊断，操作简单，维护便捷，可有效提升运营效率。



自主移动

基于人工智能技术，可采用贴边或全覆盖模式，自动规划路径，自主移动，对空间内的细菌可全方位立体式灭菌，深度清洁更彻底。



常态化灭菌

在我们日常生活的空间里，每立方米约有4000个左右的细菌；经专业检测，通过兰精灵进行紫外除菌后，每立方米细菌数下降为4个左右，极大的保障了我们的健康。



智能避障

采用毫米波、超声波和激光雷达扫描技术，可准确稳定地识别障碍物，并实施避障、急停等安全策略。遇到窄道、斜坡、台阶、门槛时会自动避开绕行；当人员意外闯入会自动暂停紫外杀菌任务，具备超强的环境适应能力。

核心优势 | CORE ADVANTAGES



高效杀菌



自主移动



智能避障



安全可靠

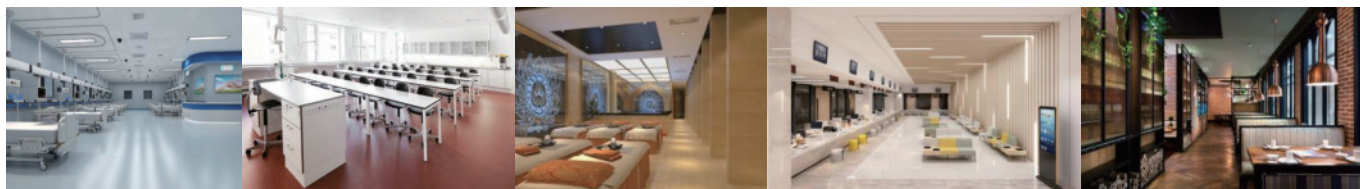


多国认证

适用场景 | APPLICABLE SCENES

适用于室内大面积的平整硬质地面场景：

酒店、学校、娱乐场所、医疗、办公等封闭室内空间。



产品参数 | PRODUCT PARAMETERS



杀菌效率	10min/40m ²	外形尺寸	507 x 504 x 1606 mm
杀菌率	99.999%	整机重量	74.5kg
杀菌模式	贴边模式 / 全覆盖模式 / 定点模式	行驶速度	0.03~0.08m/s
紫外灯管	功率 6x36W, 寿命 9000h	避障传感器	激光雷达、超声波、毫米波、防撞条
越障高度	≤2cm	爬坡角度	±2°
窄道通过能力	≥74cm	单个建图面积	≤1000m ²
工作时长	5h	电池容量	69 Ah
充电时长	4.5h	工作电压	25V
额定功率	300W	输入电压	AC100V-240V / 50-60Hz
触摸屏	7寸屏, 1024 x 600分辨率	网络接口	WIFI IEEE 802.11 a/b/g/n
工作环境	室内	环境温度	-5~45℃

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。



400-117-7928

深兰机器人 (上海) 有限公司

DeepBlue Robotics (Shanghai) Co., Ltd

上海市长宁区威宁路369号

No. 369 Weining Rd., Changning District, Shanghai, China

www.deepbluerobot.com