

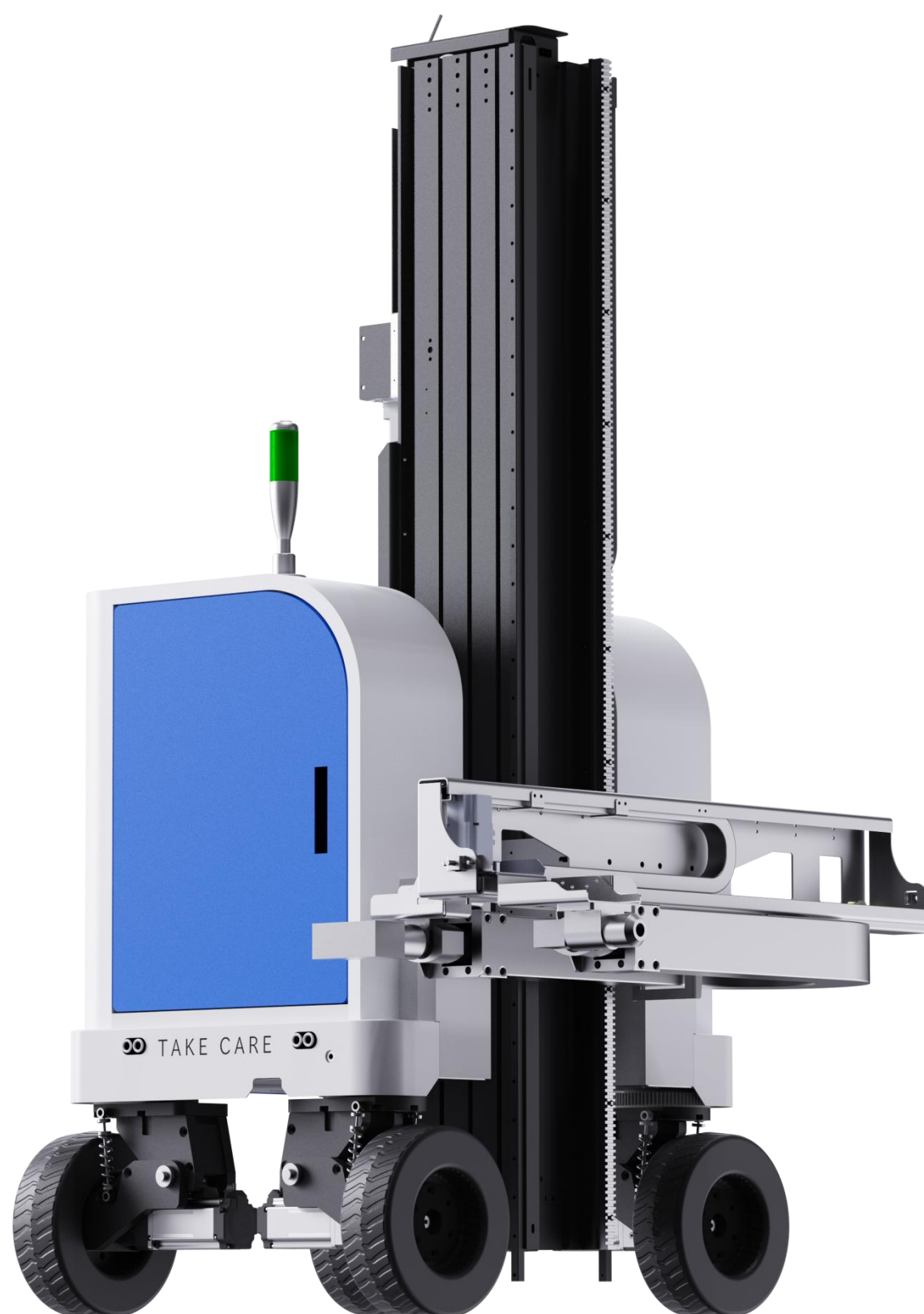


DERUTU

MORE INTELLIGENT # WORLD FOR CONSTRUCTION

更智能的建筑世界

DM-ACR-100自动涂敷机器人





DM-ACR-100自动涂敷机器人 参数	
尺寸（L*W*H）	110*110*205cm
重量	<400kg
作业高度	0-570cm
作业宽度	1m
自动导航精度	± 50mm
工作电压	DC48V
电池容量	100Ah
越障高度	0-10cm
爬坡角度	[-30° ， +30°]
可移动性	可任意方向平移及原地旋转
续航时长	5h
移动速度	≤1.0/s

简介

德睿途DM-ACR-100自动涂敷机器人，采用SLAM（即时定位+自动建图）激光雷达导航技术，自行规划路径，自动避障，自主作业。自研AGV底盘，拥有卓越的越障能力，通过性高，可适配泥泞土地，沙地等恶劣复杂地面。专利级无摩擦滚动转向补偿功能，不易损坏如环氧底漆等娇贵地面。搭载信息模块，可以和智慧工地指挥中心相连，让您更直观的看到施工数据。无人化喷涂均匀绵密厚度可调，高附着无空鼓。能在5.7m施工高度内，全域无死角自动完成水泥、石膏、聚合物砂浆等材料的喷涂上墙抹灰作业。以科技重塑抹灰施工的效率与品质上限。

产品优势

- 无人化：自动建图→自行规划→自主作业，全流程施工一键到位
- 信息化：信息互通，可实现施工数据采集、上传、可视化作业。
- 高质量：精准定位，喷涂均匀绵密厚度可调，高附着无空鼓
- 高覆盖：墙面无死角施工，作业可完全到顶，施工高度达5.7米。
- 高安全：防撞保护、自动避障、动态监控、故障报警
- 易操作：人机交互友好，客户端界面简单易懂
- 实用强：可适应各种水泥基、石膏基等抹灰砂浆，自研AGV底盘可适配复杂工地地面、地形，不易损伤施工地面。



德睿途（北京）智能科技有限公司
地址：北京市房山区国槐街6号
联系方式：+86 18911023799 邮箱：info@derutu.com
专注于提供墙面建筑整体解决方案



*本资料数据来源于德睿途实验室，资料更新截至2026年，所有图文资料仅供参考，产品配置(含技术参数)以交机实物为准，如需了解德睿途机器人更多资讯，请扫描上方二维码。

