

运动性能大幅提升 完成全球首次侧空翻

更灵巧的运动能力,更强大的越障能力
峰值速度4m/s,灵活上下10cm台阶,轻松适应33°爬坡



自研技术与核心部件

自研系统与核心零部件开发,先进运动控制算法
智能环境感知及AI算法处于国际前沿

DEEP Robotics
云深处科技

杭州云深处科技 (DEEP Robotics) 是全球四足机器人行业应用引领者,也是亚洲第一家开展行业应用的智能四足机器人企业,在中国率先实现一只机器狗全自主巡检2万5千平米变电站。

云深处始于2017年,自主研发的“绝影”系列机器人已在安防巡检、勘测探索、公共救援等多种应用环境中落地推广。相关应用与产品受到过人民日报、新华社、美国NBC、英国BBC采访报道,曾荣登权威期刊《Science Robotics》封面。目前,云深处科技正同国家电网、南方电网、华为、中电海康、中国电子科技集团、广联达等行业巨头开展长期深度合作。

联系方式
400 - 0559 - 095
杭州云深处科技有限公司
www.deeprobotics.cn



DEEP Robotics
云深处科技

绝影 *Lite2*
Jueying Lite2

灵巧运动 智能交互
激发创新应用想象力



绝影 Lite2 产品参数

	探索版	专业版	激光版
整机重量	10kg	10kg	12kg
最大负载	≥7.5kg	≥7.5kg	≥5kg
站立尺寸	540mmX315mmX355mm	540mmX315mmX355mm	540mmX315mmX455mm
工作时间	1-2.5h (电池可快速插换)	1-2.5h (电池可快速插换)	0.8-2h (电池可快速插换)
最大爬坡角度	33°	33°	33°
最大台阶高度	10cm	10cm	10cm
最大速度	3.75m/s (峰值速度>4m/s)	3.75m/s (峰值速度>4m/s)	3.4m/s (峰值速度>4m/s)
通讯接口	Ethernet/USB/WIFI/HDMI	Ethernet/USB/WIFI/HDMI	Ethernet/USB/WIFI/HDMI
电源接口	12V/24V	12V/24V	12V/24V
供电电压	28.8V	28.8V	28.8V
AI主机	NVIDIA Jetson Nano	NVIDIA Jetson Xavier NX	NVIDIA Jetson Xavier NX
多线激光雷达	无	无	有
可选配	调试支架, 大屏幕手柄		

配备SDK及相应说明文档供二次开发使用

配套V2版urdf模型供仿真使用

* 所有参数为官方测试数据, 实际运行环境下或有偏差

激发创新想象力 助力二次开发

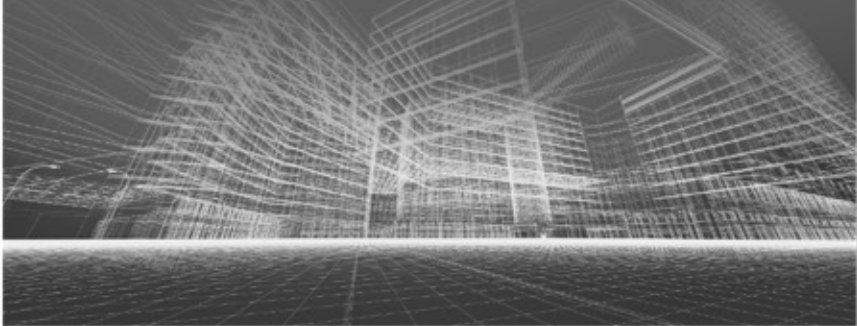
丰富的运动控制与智能感知二次开发接口、开发例程、物体识别、人体跟随、深度强化学习、远程视频通话、语音识别交互、VR 沉浸体验 拓展智能交互边界

更多新玩法等您开发



专业级激光/视觉智能感知

支持多线激光雷达, 实现自主导航避障、前后向停障、视觉定位、环境重构



夜间可用, 拓展交互体验的时间与空间

彩色+灰度双目深度相机, 获取深度图像与3D点云



无线语音交互 自主视觉跟随与避障

APP语音识别, 语音交互控制,
用声音开启专业感知与运动控制



快速可插换式电池

便捷更换、安全可靠, 更强续航与输出能力



高强度核心部件 支持更多创意运动模式

适应大幅度连续弹跳,
新增太空舞步、打招呼、扭身体、匍匐及更多步态

