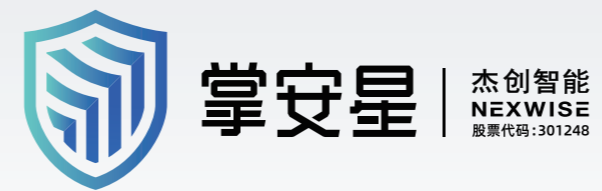


技术参数

机器人	产品型号	智巡-PM2
	站立尺寸(长×宽×高)	930×480×925mm
	趴地尺寸(长×宽×高)	930×630×540mm
	整机重量	46kg
	防护等级	本体IP67+上装IP55
	续航时长	>3h
	运动续航里程	>15km
	最大速度	>5m/s
	最大台阶高度	25cm
	最大爬坡角度	45°
云平台	工作温度	-20°C~55°C
	水平范围	水平360°
	垂直范围	-90°~90°
	可见光分辨率	2688×1520
	热成像分辨率	256×192
测温范围	双量程:-20°C~150°C ; 0°C~550°C	



杰创智能科技股份有限公司

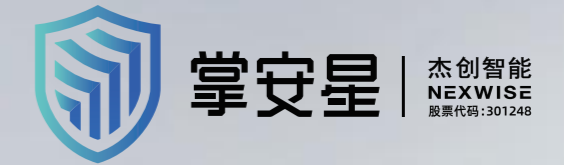
广州: 黄埔区瑞祥路88号杰创大厦
北京: 海淀区紫竹院路81号北方地产大厦17楼
电话: 020-8398 2000
传真: 020-8398 2123
网址: www.nexwise.com.cn
全国热线: 400-963-5180



了解产品动态



关注杰创智能



AI巡逻轮足机器狗Pro

全域巡逻 智能预警



杰创智能科技股份有限公司

上装挂载



核心优势

AI智能自主巡逻
支持实时建图、动态路径规划、智能避障与自主充电

双光融合昼夜监控
自然光+热成像双光监控，日夜均可清晰采集画面，数据实时回传

多模态AI精准识别
人、车、环境、异常行为精准识别预警

实时预警+平台闭环处置
AI实时识别自动预警，形成全流程闭环

支持热插拔换电
双电池快拆快换设计，减少停机等待时间

复杂环境高机动
轮足结构适配性强，行进灵活，适应草地、斜坡、台阶等复杂路况

核心功能

自主巡逻
支持预设路线自主导航与自动充电，实现不间断值守；

伴随巡逻
支持跟随执勤人员同步行进，实时协同开展巡逻作业；

双光监控
融合高清自然光与热成像技术，兼具测温功能，可全天候清晰采集现场画面，实时回传现场数据，并支持录像回放和事后追溯；

AI识别
支持人脸识别、车牌识别、持械行为、火焰烟雾等多种算法，支持接入多模态大模型精准识别；

实时预警
设备异常状态和AI识别的风险隐患和可实时推送至指挥平台，同步触发分级预警响应；

语音交互
搭载高性能喊话器，支持语音警示与指令传达，增强现场处置能力；

灯光警示
支持多模式灯光输出，满足现场警示、安全引导等需求；

一键求助
通过机身的一键求助按钮，可实现现场和指挥中心的紧急联络；

远程遥控
支持通过管控平台远程操控设备，灵活处置各类突发险情、复杂现场处置任务；

灵活机动
轮足结构设计，行进速度快，可快速跨越障碍、抵近目标区域；

应用场景

公安巡逻

辖区全天候巡防，智能识别预警处置



物业巡查

自主完成小区巡查，智能识别异常预警



园区巡检

不间断园区自动巡检，智能识别隐患预警



应急搜救

快速跨越复杂地形，热成像精准搜救

