

技术参数

机器狗	产品型号	智防-W1
	站立尺寸(长×宽×高)	700×430×820mm
	趴地尺寸(长×宽×高)	700×430×490mm
	整机重量	20kg
	防护等级	IP54
	续航时长	>2h
	运动续航里程	>5km
	最大速度	2.5m/s
	最大台阶高度	16cm
	最大爬坡角度	35°
工作温度	-20°C~45°C	
电磁网捕器	抛投物	超高分子量聚乙烯抓捕网
	有效抓捕距离	5-10m
	最大击发次数	>500次
	单次充电发射次数	≥50次
	网眼宽度	≤150mm
张网面积	2.4×2.4m	



杰创智能科技股份有限公司

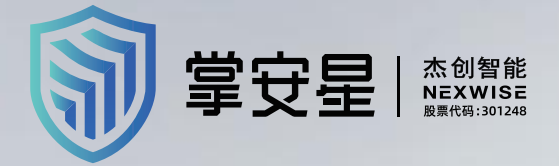
广州: 黄埔区瑞祥路88号杰创大厦
北京: 海淀区紫竹院路81号北方地产大厦17楼
电话: 020-8398 2000
传真: 020-8398 2123
网址: www.nexwise.com.cn
全国热线: 400-963-5180



了解产品动态



关注杰创智能



AI巡防网捕轮足机器狗

机动巡防 快速响应



杰创智能科技股份有限公司

上装挂载



核心优势

- 电磁网捕主动处置**
搭载专用电磁网捕器,可远距离快速对危险目标发射抓捕网
- 智能网捕安全可控**
自动锁定目标,支持现场、远程、语音三重控制方式发射抓捕网
- 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
- 快速警示布防**
搭载喊话器和警示灯,满足区域布防需求
- 灵巧机动部署**
机身小巧灵活,可快速越障,适配社区、小区等狭窄通行环境

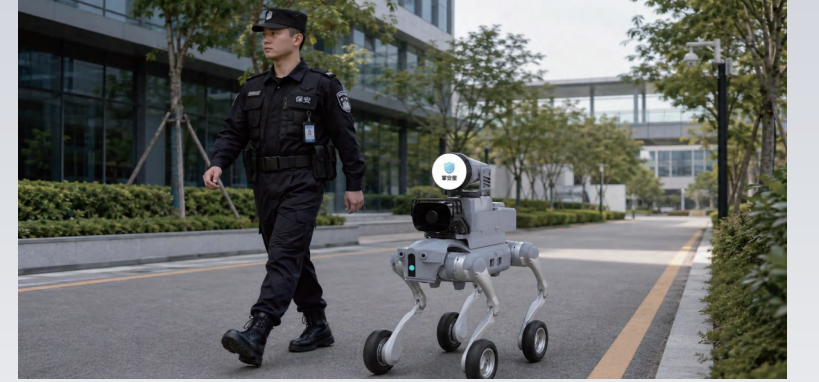
核心功能

- 全景监控**
具备全景拍摄、自动录像功能,支持实时回传现场数据以及事后追溯;
- 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;
- 自动瞄准**
依托边缘计算平台,视觉系统自动锁定目标关键部位,提升网捕精准度;
- 智能网捕**
支持现场、远程、语音三重控制方式发射抓捕网,实现安全高效控制;
- 语音交互**
搭载高性能喊话器,支持语音警示与实时喊话,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;
- 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,适应狭小空间通行;
- 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;

应用场景

协同巡逻

随执勤人员同步巡逻,灵活机动全区域巡防



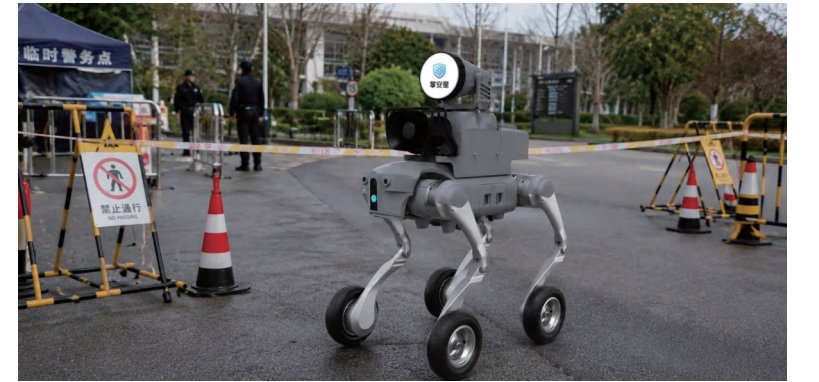
安保值守

快速响应应急处突,主动处置风险保安全



临时警戒布防

快速抵近目标区域,快速布防预警驱离



突发事件处置

快速越障抵近目标,远程灵活处置突发事件

