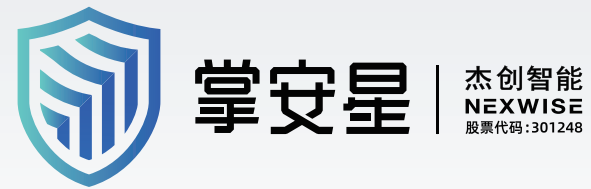


技术参数

| | | |
|-------|-------------|-----------------|
| 机器狗 | 产品型号 | 智防-X1 |
| | 站立尺寸(长×宽×高) | 1000×470×1020mm |
| | 趴地尺寸(长×宽×高) | 1130×470×590mm |
| | 整机重量 | 72kg |
| | 防护等级 | 本体IP67+上装IP55 |
| | 续航时长 | >3h |
| | 运动续航里程 | >10km |
| | 最大速度 | 4m/s |
| | 最大台阶高度 | 20cm |
| | 最大爬坡角度 | 45° |
| 电磁网捕器 | 工作温度 | -20°C~55°C |
| | 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

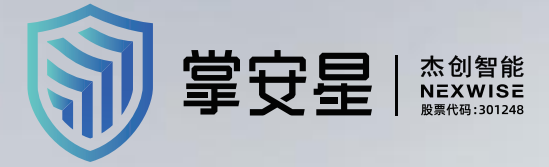
广州: 黄埔区瑞祥路88号杰创大厦
北京: 海淀区紫竹院路81号北方地产大厦17楼
电话: 020-8398 2000
传真: 020-8398 2123
网址: www.nexwise.com.cn
全国热线: 400-963-5180



了解产品动态



关注杰创智能



AI巡防网捕机器狗Pro

智能安保 自主巡防



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**
首款集成于四足机器人的电磁网捕装置
- 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
- 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
- 高防护与强续航**
本体IP67+上装IP55,续航超过3小时
- 全域场景高适配**
能灵活翻越沙地、碎石、泥泞等复杂地形

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;
- 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;
- 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;

应用场景

警用巡逻

全天候巡防, 阻断持械闯入、异常聚集等风险



安保值守

快速响应应急处突保障人员安全



园区巡检

智能识别可疑行为实时预警



应急救援

跨越障碍物、抵近目标, 实现精准控制

