



杰创智能
NEXWISE
股票代码:301248



掌安星

电磁网捕巡防机器人

电磁网捕巡防机器人融合自主研发的电磁弹射技术、AI技术,是首款轮式机器人与电磁发射深度融合的安全产品,具备安保巡逻、自主避障、远程控制、智能网捕、危险识别预警等多项功能,可对守护区域进行24小时全天候智能安保巡防。

特殊情况下,机器人可以作为移动处突平台,代替人工及时识别非法入侵或攻击行为,主动抛网拒止,降低人员的安全风险。通过机器人管理系统,业主单位可以远程任务调度机器人来替代安保工作人员周期性的人工巡查需求,能够满足无人值守的需要,并有效提高现场处突效率。



功能特点

- 安全巡防: 自主导航、自动充电、无线充电,并支持现场及远程管控;
- 识别跟踪: 可实现图像识别、目标跟随、危险行为分析和预警;
- 自动瞄准: 摄像及网捕系统支持红外瞄准,图像引导自动瞄准特定目标或位置;
- 智能网捕: 可现场、远程、声音控制网捕器发射;
- 运动控制: 自主巡逻、划线巡逻、云台控制、急停静止、双向通话、问询带路。
- 云台控制: 具备云台遥控转动功能,可灵活调整摄像头和网捕器的角度;
- 环境监测: 音视频采集、人脸/车辆识别、烟感监测等。

A 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

T 020-83982000
010-68410688



模块	参数类型	电磁网捕巡防机器人
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	5-15m
	最大击发次数	> 500次
	单次充电发射次数	≥50次
	网目长度	≤200mm (网格对角长度)
	张网面积	2.4*2.4m
	使用环境温度	-10°C~55°C
机器人	尺寸	800*523*952mm
	重量	约75kg
	功能模块	自主巡逻、电磁抛网、音/视频采集、红外成像、人脸/车牌识别、人机交互、语音播报、环境检测
	续航时长	6-8h
	防护等级	IP55
	巡航速度	1.6m/s
	驱动模式	前轮驱动

应用场景



● 24小时安保巡逻



● 场馆活动安保



● 突发事件处置

