



杰创智能
NEXWISE
股票代码:301248



掌安星

电磁网捕巡检机器狗

电磁网捕巡检机器狗以智能识别、安全控制为核心应用，是首款AI识别、电磁发射、具身智能装备深度融合的安全产品，基于杰创自研的感知导航识别控制解决方案，实现了智能化的安保巡逻、全景监控、目标识别、监测预警、智能网捕等功能，主要用于重点场所安保巡防、危险目标识别与抓捕控制、突发事件应急处置等场景；能够提升公共安全事件处置效率，降低人民群众和警务人员安全风险。



功能特点

- 搭载激光雷达，实现路径规划、三维建模、自主巡逻和远程控制功能；
- 视觉跟踪，目标识别、目标跟随、危险行为识别、预警；
- 自动瞄准，视觉系统自动引导网捕器自动瞄准特定目标或部位；
- 智能网捕，支持现场、远程、语音等控制方式发射抓捕网，实现安全控制；
- 支持语音AI大模型，使用方便、高效、安全、可靠；
- 操作简单、无线伴随，支持语音指令操控和近距离无线跟踪定位；
- 支持复杂路况通行，支持跨越障碍、抵进目标、阻挡目标、保护他人等。

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	电磁网捕巡检机器狗
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℃~55℃
机器狗	重量	约19kg（视挂载情况确定）
	最大速度	≤ 3.5m/s
	功能模块	电磁抛网、语音控制、远程控制、视觉跟踪、激光雷达、路径规划、楼梯攀爬、智能避障、智能预警
	续航时长	1-3h
配置清单	电磁网捕巡防机器狗1台，网盒2个，遥控器1套；网捕器充电器1套，机器狗充电器1套。	

应用场景



● 24小时安保巡逻



● 场馆活动安保



● 突发事件处置

