



杰创智能
NEXWISE
股票代码:301248



掌安星

AI巡防轮足机器狗

AI巡防轮足机器狗以智能识别、安全控制为核心应用，是首款将AI识别、深度学习、具身智能装备深度融合的安全产品，其轮足架构拥有卓越的运动性能，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、监测预警等功能，主要用于重点场所安保巡防、危险目标识别与喊话控制、突发事件应急处置等场景；既可独立巡逻工作也可以配合安保人员协同作战，可有效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

- **多元控制**：支持语音控制、遥控控制、后台控制等多种控制方式，全方位掌控；
- **全景监控**：具备全景监控、自动录像等功能，可在巡逻过程中实时上报现场情况；
- **AI 识别**：接入多模态大模型，可识别异常、危险行为，实时向工作人员预警；
- **人机对话**：内置语言大模型，可实现人机对话沟通交流，实时完成人机互动；
- **灵活越障**：支持复杂路况通行，轮足结构使得运行更为稳定，越障能力更强；
- **灵活挂载**：支持上装喊话器、探照灯、声波驱散器等装备，赋予多重能力

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	AI巡防轮足机器狗
便携球云台	运动角度	水平运动 360°垂直运动-15° ~ 90°
	旋转速度	水平速度 120°/s, 垂直速度 60°/s
	镜头焦距	4.5-135mm
	镜头光圈	F1.6-F4.4
	光学变倍	10倍
	支持协议	私有协议 (如 CMSV6) /GB28181 协议
机器狗	重量	约25kg (视挂载情况确定)
	功能模块	目标识别、全景监控、人机对话、深度学习、远程喊话、智能控制
	续航时长	2~4h
	最大台阶/障碍物高度	40cm
	运动速度	≤ 5m/s
配置清单	轮足机器狗本体1台, 遥控器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

