



杰创智能
NEXWISE
股票代码:301248



掌安星

AI巡防轮足机器人 Pro

AI巡防轮足机器人Pro以智能识别、安全控制为核心应用，是首款将AI识别、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、危险目标识别与人机协同控制、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

- 自主导航：支持自主导航功能，可按照设定好的路线进行自主巡航，自主充电；
- 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；
- 日夜兼备：支持红外热成像/可见光两种监控模式，日夜皆可作业；
- 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 Pro
双光云台	分辨率	2560X1920
	热成像焦距	8mm
	测温范围	-20 °C~150 °C
	测温精度	±2 °C
	水平范围	水平360°
	垂直范围	垂直-90°~ 90°
机器狗	重量	约45kg (视挂载情况确定)
	功能模块	目标识别、红外识别、自动瞄准、自主巡航、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	≤ 4m/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

