



广目科技通用机器人 产品画册



智启通用机器人新时代

©GM TECH

公司简介

ABOUT US



苏州广目智能科技有限公司创立于2022年5月,总部位于江苏省苏州市,是一家专注打造通用机器人产业生态并推动规模化落地的人工智能高科技企业。

公司围绕**"全栈技术闭环+全场景泛化"**架构,深度融合自动驾驶技术栈与机器人垂直场景的工程化能力,以安防巡检为核心场景,同步拓展至配送、清扫、割草等多业态智能化应用。

公司先后荣获**"高新技术企业"**、**"江苏省双创人才企业"**、**"苏州市姑苏领军人才企业"**、**"金牌机器人服务企业"**、**"场景应用突破企业"**等称号, **"智巡无界,隐盾护航——构建智慧校园安全新范式"**项目成功入选江苏省具身智能机器人典型应用场景。目前,公司产品与解决方案已覆盖苏州、北京、成都、上海、广州、宜宾、内蒙古等国内市场,并成功进入纽约、新加坡及东盟等海外地区。

客户
200+

员工总数
60+

覆盖城市
30+

研发占比
60+

场景
10+

八大服务保障体系

全面覆盖产品全生命周期，为机器人的稳定运行与持续增值保驾护航



7*24小时响应:技术支持秒级响应



核心部件质保:用车起步更加安心



专业驻场部署:快速融入业务场景



可持续运维服务:软件升级定期维护



系统操作培训:现场教学快速上手



高可用云平台:全程可视可控管理



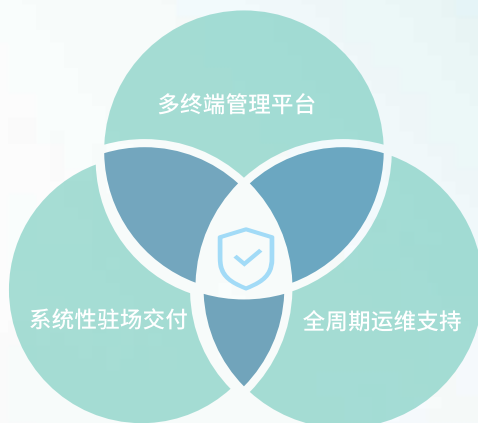
专家伴随服务:场景深度优化改造



定制开发支持:适配个性场景需求

用户体验承诺

全流程贴心服务，为用户提供无缝、高效、可靠的使用体验



多终端管理平台

支持App、小程序、Web
多端实时监控与报警管理
巡逻报告自动生成，动态随时掌握
支持远程接管与语音对讲，指挥更高效

系统性驻场交付

送机上门，现场交付
一对一操作培训，结合场景实战教学
提供定制化场景方案，助力降本增效

全周期运维支持

7×24小时客服支持，60秒快速响应
主动预警+定期巡检，防患于未然

广目M1系列安防巡逻机器人

M1系列是集自动驾驶、AI大模型、人工智能、大数据云服务、智能装备制造等技术于一体的安防巡逻机器人。适用于住宅小区、商业体、校园、公安、工厂、景区、园区、大型活动/赛事等多种场景。满足全天时、全天候、多路况的自主巡逻和实时监控,并保存巡逻过程中的完整证据链。有效提升安防管理效率,降低安防巡逻成本,实现7*24小时智慧安保服务。



宣传
播报讲解

人机
语音对话

7*24h
巡更巡检

AI识别功能/Recognition Functions



常态化运营/Normalised Operation



应用场景/Applications



产品参数/Product Specifications

场景	小区 工厂 园区 学校 景区 街道 广场	整体尺寸	1300*970*1745mm(长*宽*高)
适用空间	室内 室外	重量	220kg
适用温度	-10℃~45℃(地表)	防护等级	IP54
适用湿度	5%~95%(无冷凝水)	越障高度	≤100mm
储运环境温度	-25℃~65℃	爬坡坡度	≤20%
续航时间	10℃~30℃值守≥10小时 巡逻≥8小时	运行路面环境	室外水泥 室外沥青 室内地板
巡逻里程	巡逻路线长度: ≤30km	高清云台	200W相机 0Lux星光夜视 20倍变焦
充电方式	手动充电 换电 自动充电	环周摄像机	数量4, 默认720P 最大2560*1440



广目科技
GM TECHNOLOGY

G1安防巡逻机器人

G1是集自动驾驶、AI大模型、人工智能、大数据云服务、智能装备制造等技术于一体的安防巡逻机器人。适用于住宅小区、商业体、校园、公安、工厂、景区、园区、大型活动/赛事等多种场景。满足全天时、全天候、多路况的自主巡逻和实时监控，并保存巡逻过程中的完整证据链。有效提升安防管理效率，降低安防巡逻成本，实现7*24小时智慧安保服务。



宣传
播报讲解

人机
语音对话

7*24h
巡更巡检

AI识别功能/Recognition Functions



常态化运营/Normalised Operation



应用场景/Applications



产品参数/Product Specifications

场景	小区 工厂 园区 学校 景区 街道 广场	整体尺寸	945*565*1310mm(长*宽*高)
适用空间	室内 室外	重量	约100kg
适用温度	-10℃~45℃(地表)	防护等级	IP54
适用湿度	5%~95%(无冷凝水)	越障能力	减速带 坑洼路面
储运环境温度	-20℃~60℃	爬坡坡度	最大 20%
续航时间	里程15km/次 续航6h/次	主摄像头	800W相机 0Lux星光夜视 定焦
充电方式	手动充电 自动充电	高清云台(选配)	200W相机 25倍变焦 50米红外夜视 热成像(选配)
转弯半径	0.7m		

广目空地一体化立体安防解决方案

地面巡逻机器人 + 空中巡航无人机,构建全域感知、立体指挥的安防新范式



地空协同



立体巡防



AI预警



智能处理



全景证据



统一回溯



降本增效



主动安防



AI识别功能/Recognition Functions



空中协防亮点/Air Defense

全环境覆盖安防

- -30°C~50°C作业环境温度
- 支持12m/s风速起降并稳定滞空32分钟

空中作业，性能超群

- 最大续航54分钟
- 最大悬停47分钟
- 避障雷达,复杂环境安心作业



智能化作业,安防更轻松

- 智能化航线
- 智能变化检测
- 智能检测及追踪

配件全面，安防升级

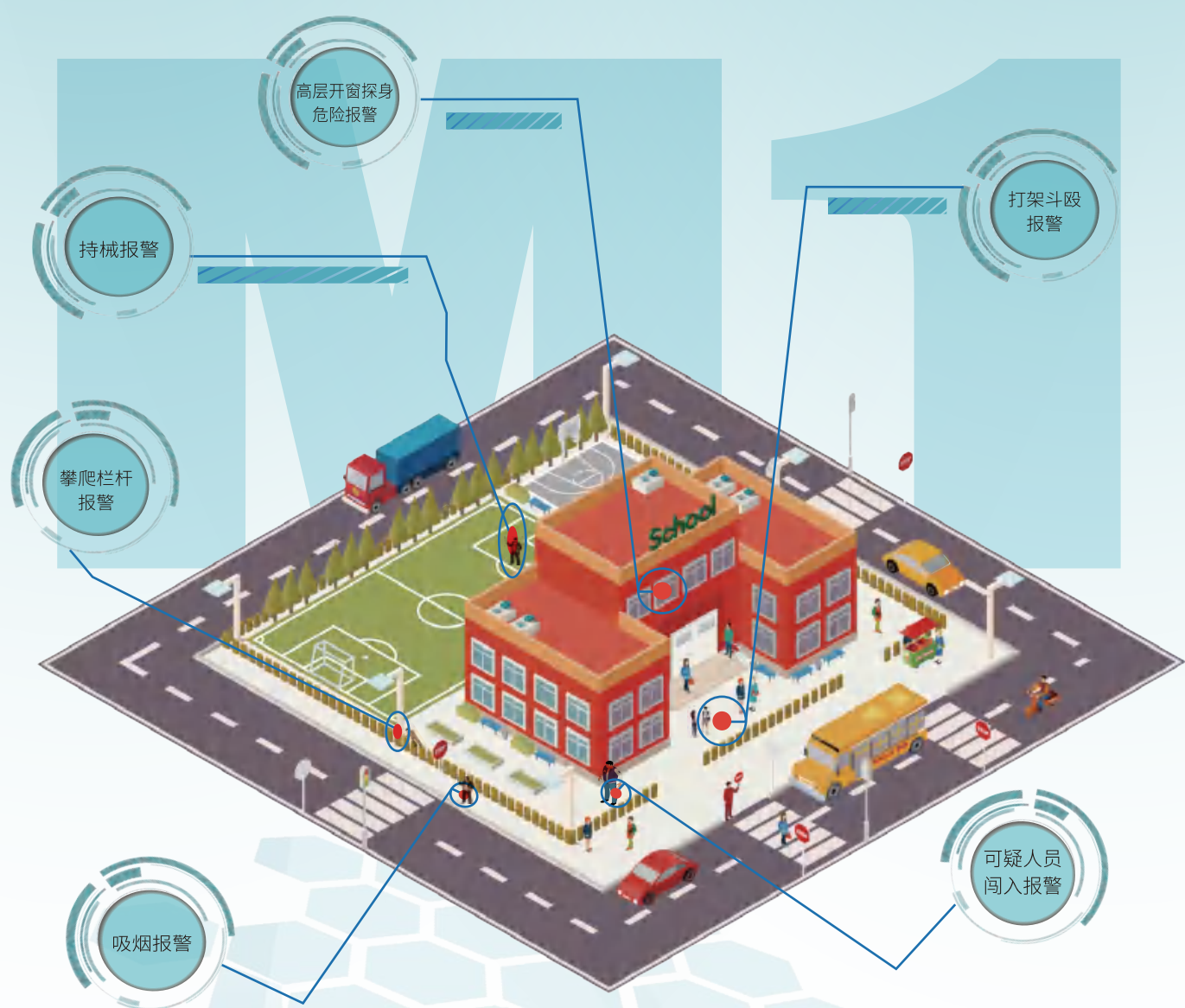
- 避障雷达
- 实时喊话器
- 随动式探照灯

无人机产品参数/Product Specifications

功能/特性	细分	参数/性能
尺寸及重量	对角线轴距	498.5毫米
	重量(含电池)	1850克
无人机性能	防护等级	IP55
	最大飞行时长	54分钟
	最大挂载能力	240克
	图传能力	O4图传,最大25公里图传距离
电池及充电器	充电速度	0%-100%约50分钟
	电池循环次数	400
相机负载	近红外补光	支持
	全彩夜景模式	支持
	5Hz/15Hz增强降噪	支持
	云台转动范围	俯仰:-90°至90°
功能	智能人、车检测	支持
	智能跟踪	支持

广目智慧校园安防解决方案

广目科技智慧校园安防解决方案融合地面机器人与无人机，构建空地协同立体防控体系。基于AI视觉分析，实时识别陌生人员闯入、攀爬、持械等多类风险，并实现智能预警。系统支持远程喊话与快速联动，提升应急响应效率，同时自动生成可视化数据，辅助安防决策，推动校园安防从被动处置向主动预警的智能化升级。



智慧校园安防六大功能演示图

AI识别功能/Recognition Functions



云平台联动/Cloud Platform Linkage



方案价值/Solution Value

类别	预估关键收益指标
降本	人力成本节约:30% - 50%
	设备部署成本优化:15% - 25%
	事件追溯效率:从小时级缩短至分钟级
增效	安全事件响应速度:从分钟级提升至秒级
	巡逻管控人效:单人管理范围与效率提升3-5倍
	系统可用性:设备在线率与健康度 > 95%

以AI视觉中枢驱动万物智联
打造可进化的机器人生态系统



公司网址:www.guangmu-tech.com



合作咨询:postmaster@broadview-auto.com



联系我们:0512-89990608 16606199126



扫一扫 关注我们