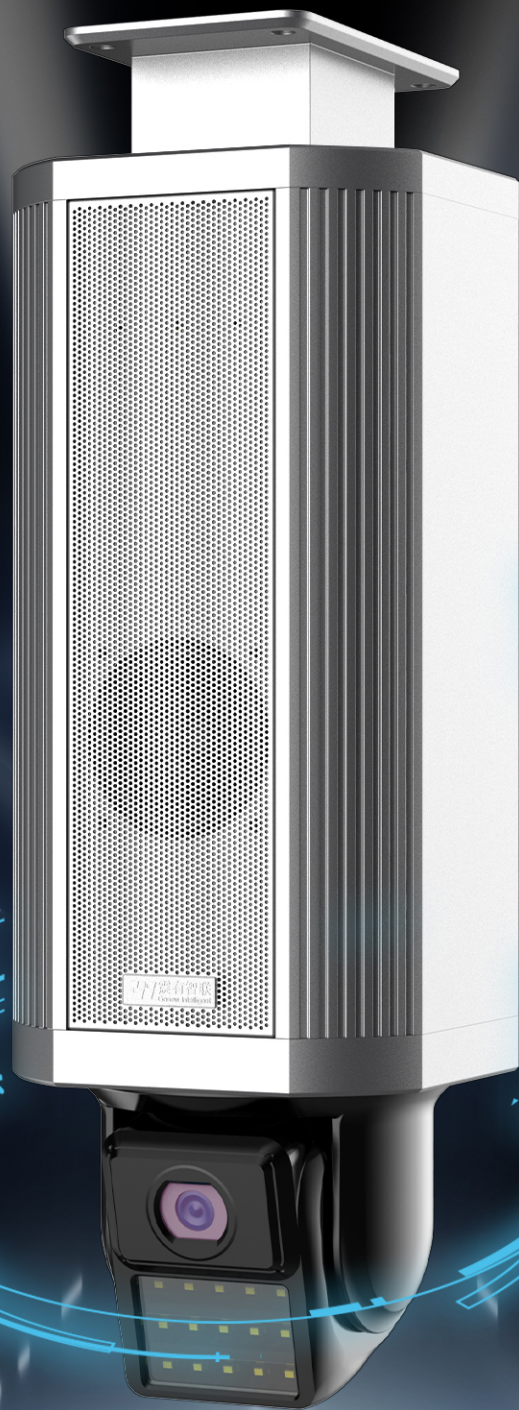


# 智能巡检机器人

INTELLIGENT INSPECTION ROBOT

## 产品简介

智能巡检机器人系统集视频、AI边缘分析、语音、控制和存储为一体化设计，可扩展4G传输，摄像机，语音，控制系统为一体，体积小，重量轻，外观优美，方便移动。主要应用于智慧工地、数智街区、智慧交通监督、市容监控、森林防火等多种用途配合城市与社区治理，进行人体识别，危险警示，入侵检测等。



## 产品亮点



AI视频分析



双向语音对讲



声光联动告警



全方位巡回监控



IP66防水防尘



24H昼夜监控

## 技术规格

功能	指标
CPU	Intel 11th Tigerlake 6305E
内存	4GB DDR4 (最高可扩展到8GB)
存储	128GB SSD(可拓展mSATA硬盘)
以太网	LAN1/LAN2
I/O接口	USB2.0 接口 3 x USB2.0, USB3.0 接口 5 x USB3.0, RS232串口 2 x RS232, RS485串口 2 x RS485
摄像机	200-400万像素摄像机
摄像机最大旋转角度	345度
定时任务	预置点, 花样扫描, 巡航扫描, 自动扫描, 垂直扫描, 随机扫描, 全景扫描, 球机重启, 球机校验
功率	75W
功能指标	双向语音通话, 支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测, 支持三码流技术, 每路码流独立配置分辨率及帧率支持定时抓图与事件抓图功能, 支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能
安全管理	授权的用户名和密码, 以及MAC地址绑定, HTTPS加密 IEEE 802.1x网络访问控制, IP地址过滤
防护	IP66; 6000V防雷、防浪涌、防突波, 符合GB/T17626标准;
产品重量	5KG
整机尺寸	514*150MM(顶装尺寸), 440.5*233.5 (壁挂尺寸)

## 算法能力

应用场景	算法类型		
智慧街区	越线经营识别	人群聚集识别	区域入侵
	车辆违停识别	灭火器放置识别	明火识别
	消防通道占用识别	人员徘徊识别	烟雾识别
	电动车骑行头盔识别	翻越围栏	特征识别
楼宇园区	工衣识别	烟雾识别	人员聚集
	口罩识别	人数统计	人员睡岗
	抽烟识别	人数变化	人员摔倒
	人员徘徊识别	未穿着工作服	高空抛物
	明火识别	灭火器放置	翻越围栏
	消防通道占用识别	人员离岗	区域入侵
智慧工地	安全头盔佩戴识别	人员闯入检测	人数统计
	安全绳佩戴识别	反光衣识别	目标统计
智慧交通	人流量统计	违停识别	弱势交通参与者检测
	车流量统计	信号灯优化	地面积水识别
	交通事故识别	车辆逆行	能见度异常
	车辆类型特征识别	非机动车类型特征识别	行人特征识别
智慧加油站	火焰报警	人员闯入检测	打电话识别
	烟雾报警	灭火器放置检测	抽烟检测