

光储能移动哨兵

SOLAR-POWERED INTELLIGENT MOBILE ROBOT

产品简介

移动哨兵系统集视频、语音、控制和存储为一体设计，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，可折叠。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
智能

光伏
供电

折叠
收纳

手机
告警

轻松
投放



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
电池型号	NP150-12V 12V 150Ah 铅酸蓄电池
摄像机	200-400万像素摄像机
太阳能玻璃板	150W 18V 太阳能玻璃板
MPP	太阳能MPPT控制器
音箱	智能广播系统音箱
功能指标	升降杆: 上升, 下降和折叠, 支持误接电保护电路装置 4轮带刹车, 1*150AH胶体蓄电池设备具有防雨、防尘 能力蓄电池可拆卸便于更换
产品重量	97.5 KG
散热方式	外壳散热
整机尺寸	3*0.7*0.9M

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
	人流量统计	违停识别	弱势交通参与者检测
智慧交通	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