



● 数据中心

巡检自动化、智能化，
提高运维工作的可靠性和运营质量。

- > 智能识别
- > 资产盘点
- > 随工管理
- > 故障报警



● 设备室

及时发现设备问题，优化运维工作，
保障设备安全稳定工作。

- > 红外测温
- > 鼠患识别
- > 渗水识别
- > 灵活监控



● 水务泵房

识别跑冒滴漏现象、降低水质污染
风险、排除治安隐患。

- > 地漏识别
- > 表计识别
- > 人员识别
- > 行为监测



● 燃气锅炉房

提前发现问题并解决问题，
实时掌握锅炉运行状态。

- > 气体监测
- > 红外测温
- > 消防监测
- > 报警通知



官方微信公众号

山东新一代信息产业技术研究院

 山东省济南市历城区港兴三路北段
未来创业广场3号楼11-12层

 0531-8613 3216
0531-8613 3225

 icloudbot@inspur.com

INSPECTION ROBOT 智能巡检机器人

- 云御 -

全 天 时 · 全 方 位 · 全 自 主 智 能 巡 检

关于我们 ABOUT US



山东新一代信息产业技术研究院是由浪潮集团与山东产业技术研究院联合设立的新型研发机构，专注于云化机器人的研发设计与核心技术攻关，核心研发团队主要来自国家级技术中心，目前在机器人云平台、智能驾驶计算单元、超融合智能驾驶计算单元、智能机器人软件平台、IROS机器人操作系统、跨场景定位导航、智能驾驶感知决策、人机交互及语义理解等领域具有自主创新技术与知识产权；主打产品有机器人通用底盘系列、服务机器人系列、机械臂协作系列与其它工业巡检类机器人系列等，以云的人工智能能力赋能AIoT边缘与设备端，打造提供优秀机器人产品和机器人平台服务，致力于成为新一代信息产业技术引领者。

云化机器人产品家族 SERIES OF PRODUCTS



智能巡检机器人 · 产品介绍 PRODUCT FUNCTION



多维感知

高度可上下调节；
温湿度、异常气体、噪声感知
以及红外测温。

智能识别

指示灯识别
滴漏识别
鼠患识别

可选配机械臂

安全防护·融合避障

多重避障方式
无死角安全防护
经得起复杂环境考验

精准导航

尺寸	53cm*51cm*192cm	车体材质	ABS
重量	67kg	升降装置	行程1.5m
续航时间	≥8小时	爬坡能力	≤5°
充电时间	超级快充≤2小时	速度	≤2.5m/s
驱动方式	两驱	越障高度	≤2cm
转弯半径	零度原地转向	传感器	温湿度、噪声、气体、空气颗粒物
导航方式	SLAM激光雷达+视觉导航	网络环境	支持4G/5G/WIFI
定位精度	±2cm	作业环境	温度：-25°-60° 相对湿度：0-95%

功能优势 FUNCTIONAL ADVANTAGE

智能巡检机器人是一款面向数据机房、设备室、水务泵房、燃气锅炉房、车间设备以及气瓶间等场景的云巡检机器人，致力于促进巡检工作向自动化、智能化方向发展，提高运维工作的可靠性和运营质量；融合运用人工智能技术、导航定位技术、多传感器融合技术以及物联网技术等，提供全天时、全方位、全自主智能巡检能力。



用户价值 USER VALUE

