

## 业务场景 BUSINESS SCENARIO

展馆巡防 展厅、博物馆等

公共巡防 车站、高铁站、机场、停车场等

景区巡防 景点、游乐场

重点巡防 校园、社区、酒店



## 用户价值 USER VALUE

### ● 软硬件一体化布局 数字化建设与运作

行业领先的软硬件支持和系统建设，帮助需求端实现软硬件一体化智能化与数字化建设与升级。

### ● 提效降本和产业互联创新

7\*24小时全天候运作，减少重复枯燥和危险劳动，云端协同支持，多接口互联，成就数字孪生拓展创新。

### ● 业务标准化和智能智慧服务

稳定、可控和标准化服务，数据采集、高效算法和深度学习云端能力助力构建智能智慧服务。

### ● 数据信息安全和高效数据处理

云端中台支持和加密保护，确保数据信息安全；自主研发泛在智能AI平台技术，全行业数据库与自主算法学习，快速响应和处理。



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

inspur 浪潮



# GUARBOT 室外巡检机器人

智慧在云 智能在端



关于我们

ABOUT US



浪潮云化机器人研究所成立于2020年，是专注于各品类机器人软硬件一体研发、生产与销售一体的新一代信息技术企业；目前在机器人云平台、核心技术智能驾驶计算单元、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有核心技术；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机器人系列等，主要应用于数字展厅、智慧文旅、数据机房、智慧园区、智慧工厂等场景，致力于成为全球机器人领域最有活力的创新机构，打造提供优秀机器人产品和机器人平台服务供应商。

## 云机器人系列产品

SERIES OF PRODUCTS



室内配送机器人



迎宾讲解机器人



智能安防机器人



多功能一体机器人



智能巡检机器人



功能介绍

PRODUCT FUNCTION

智能安防机器人是一款面向校园、园区、公共交通枢纽和景区等应用场景的安防巡检机器人，拥有智能识别、环境检测、大数据分析、智能预警、远程管理、24小时巡防等功能，实现整体智能化管控，打造全方位覆盖的安防系统。

### 一、前台服务能力



全场景安防

自研四驱四转结构，支持越障涉水，室内外通行，自主规划自由导航和固定路径切换。



全天候安防

抽屉式电池设计，7\*24小时巡防；高清摄像头和红外摄像头等保障夜间和阴天监控效果。



全天候安防

危险行为和安全隐患一经识别，均会通过后台APP/短信/电话等形式通知物业安保人员。

### 二、后台服务能力



智能识别

全行业数据库，快速进行违规停车、占用消防通道等安全隐患识别。



远程管理

配套机器人云端管理平台，多机器人实时操作并进行横向纵向多维度分析。



大数据分析

整合多元异构数据，实时提取进行预判分析，并进行横向纵向多维度分析。



检测预警和交互

安全隐患实时自动预警；全向麦克风阵列和视频，实现全方面对讲交互。



产品参数

PRODUCT FUNCTION

尺寸	820*500*1400mm	运动模式	直行、行进中转向、平移、驻车
重量	100kg	爬坡能力	≤20°
续航时间	≥8小时	速度	≤3m/s
充电时间	超级快充≤2小时	越障高度	≤10cm
驱动方式	四轮全向驱动	行走安全防护	前方异物感知雷达，探测距离5cm
转弯半径	原地转向	防护等级	IP65
导航方式	3D激光导航	防跌落	≥10cm
定位精度	±10cm	作业环境	温度: -25°C-60°C 湿度: 0-95%

360度视觉检测云台

全景摄像头

组合导航

转向灯

全方位安全防护：搭载视觉等多种传感器 360°全方位防护



警示灯

多种通讯方式：支持4G/5G、WIFI

急停按钮

四驱全向转动结构