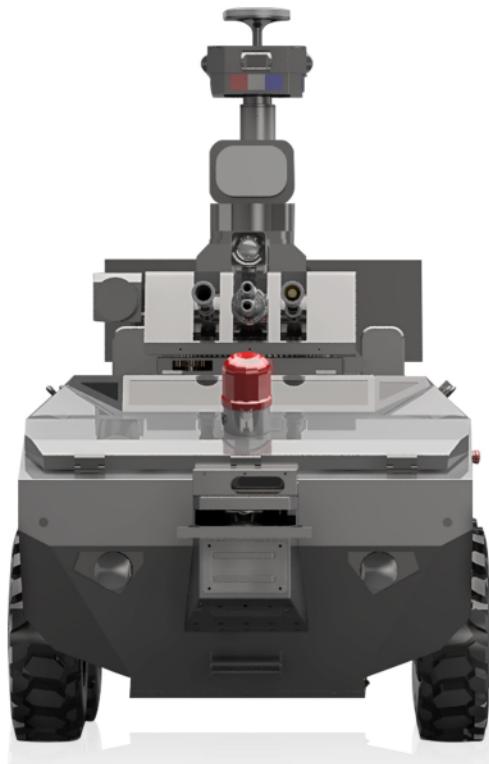




智能安防巡检机器人

INTELLIGENT SECURITY PATROL ROBOT



至诚至坚 威行天下安



CONTENTS

产品概述

产品功能

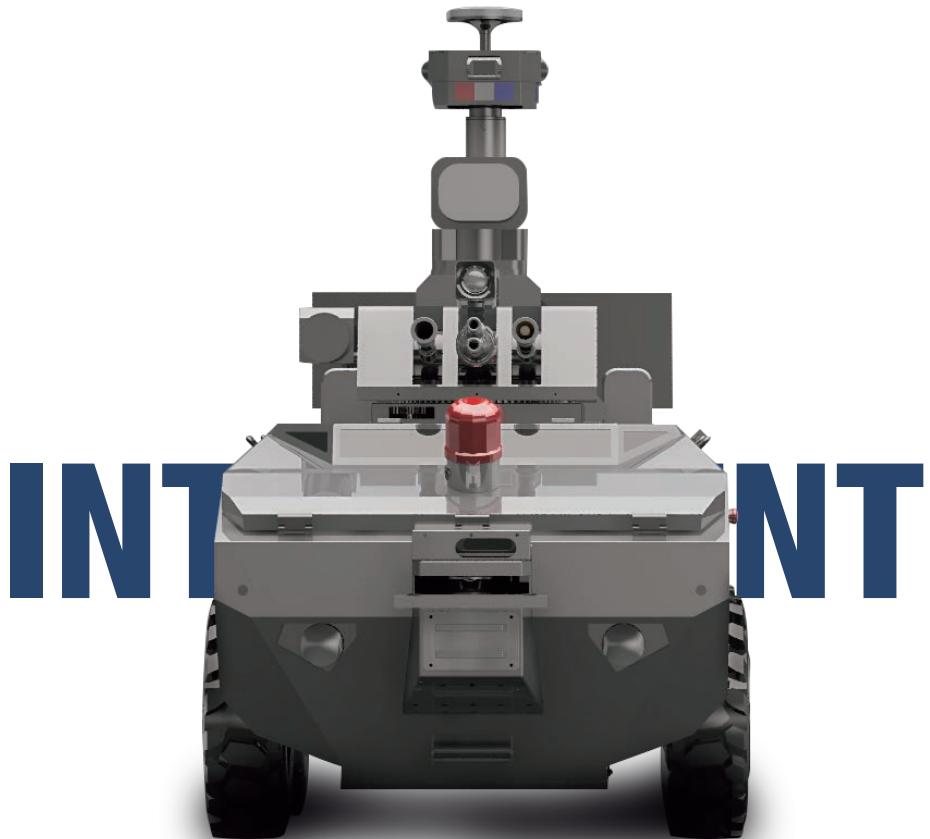
技术参数

技术优势

应用场景

企业简介

企业荣誉



智能 安防 巡检 机器 人

Intelligent Security Patrol Robot

OVERVIEW

产品概述

创泽智能安防巡检机器人是基于“人工智能+”设计开发的智能机器人平台，集机器人视觉系统、音视频数据采集、消防和安防、无人驾驶技术于一体，搭载360°红外摄像、超声波雷达、双目视觉摄像头、网枪、催泪瓦斯喷射器、水炮、干粉灭火器等设备，基于轮式小车实现全天候自动巡逻，实时声音图像同步回传，自动躲避行人及障碍物。支持快速行走功能，当发生异常时，可实现快速部署及现场支援，为用户提供智能安全服务，是社区、学校等公共场所人民群众的保护神！



FUNCTION

产品功能



云台干粉灭火器/催泪瓦斯



三级升杆全景摄像机



双向音视频对讲



一键SOS报警



自动巡逻



紧急停车功能



周边碰撞检测杆



消防水带快速接头

PARAMETER

技术参数

外观尺寸 1830mm*968mm*1600mm-2300mm（摄像头全部升起）

重 量 max260kg

巡航时间 ≥12小时

电池容量 48V75A时（两组电池轮流更换）

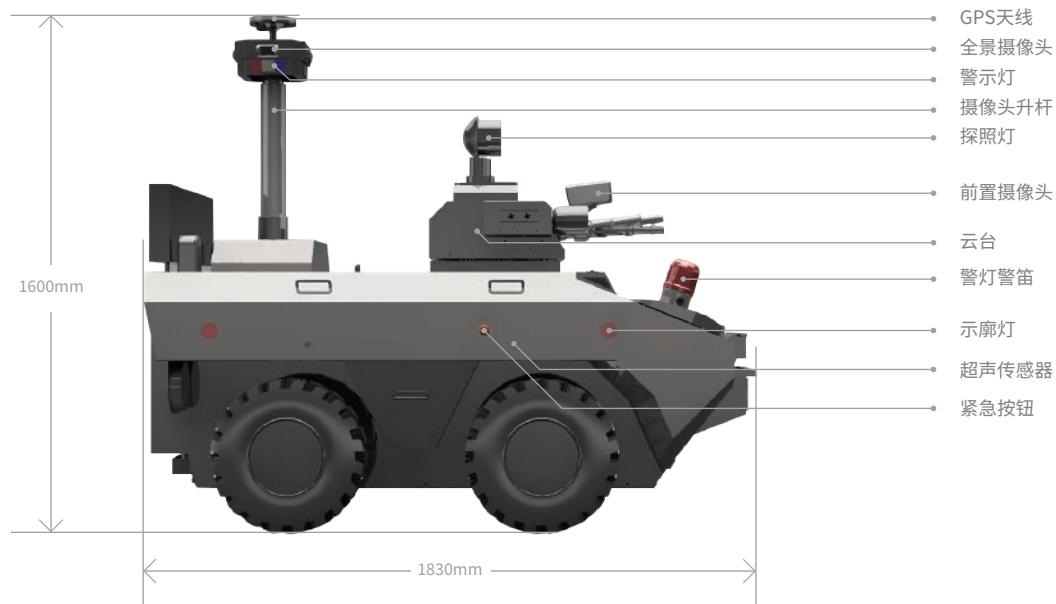
防水等级 IP67

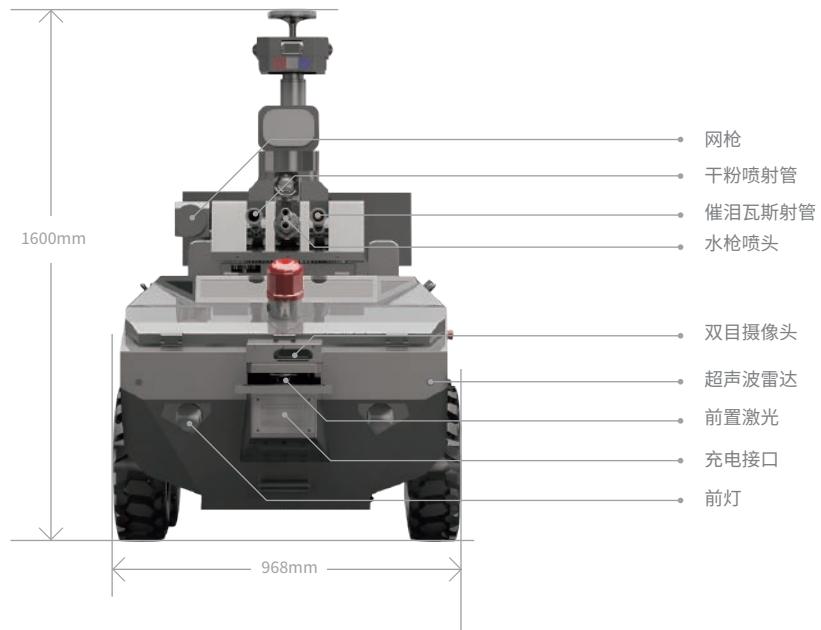
网 络 TD-LTE/FDD-LTE

运动速度 2m/s

最小转弯半径 2.5m

注，公司会根据需求调整产品参数，恕不另行通知





ADVANTAGE

技术优势



-  **后台管理云平台**
由视频监控模块、地图板块、传感器板块、控制器板块、异常报警板块、数据分析板块等组成，实现人机交互与大数据分析。
-  **自主执行任务**
机器人搭载360度全景高清红外一体夜市云台摄像机及机身标清摄像头，可提供复杂环境下的稳定监控画面和机器人控制画面，搭载拾音器收集现场声音，为后台提供现场实时情况。
-  **全方位视频音频监控**
机器人可沿预先设定好的路径自主行走，并在指定地点停留查看、检测等任务，数据自主上传后台管理云平台归档和分析，在发现异常时及时自动报警、无需人工干预。
-  **智能分析**
通过大数据及人工智能，实现人脸识别、车牌识别、异常声音分析、行为分析等，对人员、设备、环境等进行音频、视频分析，发现异常状况。
-  **环境感知 安全防护**
环境适应能力强，SLEAM远程雷达测距，遇到障碍物自动停止，防止对人员设备造成伤害。搭载各类传感器，实时监测空气质量及危险有害气体，传感器可深度定制。
-  **一键报警**
支持声光报警、一键SOS报警、双向语音对讲、实现前后后台互动远程技术支持。
-  **手机APP监控**
通过手机客户端实时查看机器人巡检信息监控画面等信息。

SCENARIOS

应用场景

▽ 机场 码头 车站



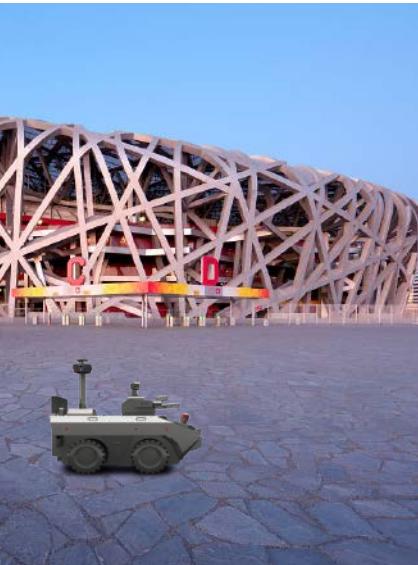
▷ 小区 街道

大部分社区内，因内部空间巨大无法保证安保服务的及时覆盖，通过巡检机器人，可实现全天24小时高频率的巡逻从而有效震慑犯罪。



▷ 公园 动物园

应用于公园，动物园，等大面积公共场所的日常巡逻，可有效补充传统监控视频盲区的安保服务，及时发现警情及处理。



△ 大型场馆内

PROFILE

企业简介

创泽智能机器人股份有限公司初创于2010年，中国运营中心位于北京清华科技园，国家高新技术企业，2018年福布斯中国新三板企业TOP100。在上海、深圳、江苏、四川、河北、安徽、海南、新疆、广西等多地设有分支机构，分别在美国硅谷、英国剑桥设有创泽人工智能研究院。

- › 公司拥有一流的智能机器人研发团队和研发平台
- › 公司以中国工程院院士、拉脱维亚科学院院士和2名国家“千人计划”专家为企业研发团队带头人，并引入诺贝尔奖获得者等国际一流的人工智能专家为公司研发助力
- › 公司拥有山东省软件工程技术中心
- › 公司与山东大学共建“山大-创泽共融机器人研究院”
- › 公司与武汉科技大学共建“服务机器人联合实验室”、“博士后联合培养创新实践基地”
- › 公司与浙江工业大学共创“研究生培养基地”

公司多年来一直致力于人工智能及信息技术领域的创新研发，形成了完整的研究、生产、销售和服务体系，积累了丰富的行业经验，满足用户多元化需求。是国内最早实现规模化生产智能商用服务机器人的企业之一，产品用户遍及全国20多个省市。



HONORS

企业荣誉



- > 国际消费类电子产品展览会 (CES) 2019创新奖
- > 国际CMMI软件能力成熟度体系认证
- > 信息安全管理体系建设 ISO/IEC27001
- > 质量管理体系认证 ISO 9001:2015
- > 中国强制认证 (CCC)
- > 2018年福布斯中国新三板企业TOP100
- > 中国专利优秀奖
- > 国家级高新技术企业
- > 中国软件行业领军企业
- > 中国软件行业AAA级信用企业
- > 中国服务机器人十大技术创新产品
- > 中国软件行业最具成长力企业
- > 中国软件与信息服务业公众满意度十佳典范品牌
- > 中国人工智能机器人产业联盟常务理事单位
- > 人工智能产业创新联盟理事单位
- > 山东省首批“瞪羚示范企业”
- >

INTELLIGENT SECURITY PATROL ROBOT

Leading Enterprise of China Service Robot



创泽智能机器人（江苏）有限公司



地址：连云港市海州区香海湖路22号昊海大厦16层

电话：0518-81180222

网址：www.robotcz.com