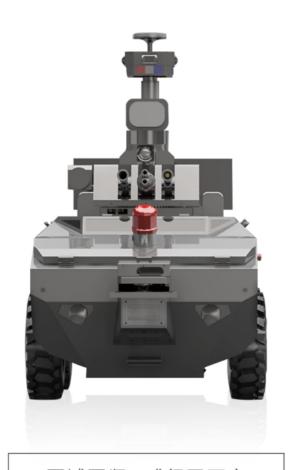


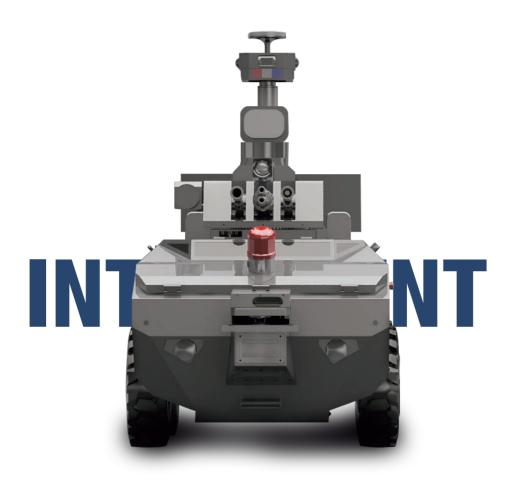
智能安防巡检机器人

INTELLIGENT SECURITY PATROL ROBOT



至诚至坚 威行天下安





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

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

重量 max260kg

巡航时间 ≥12小时

电池容量 48V75A时(两组电池轮流更换)

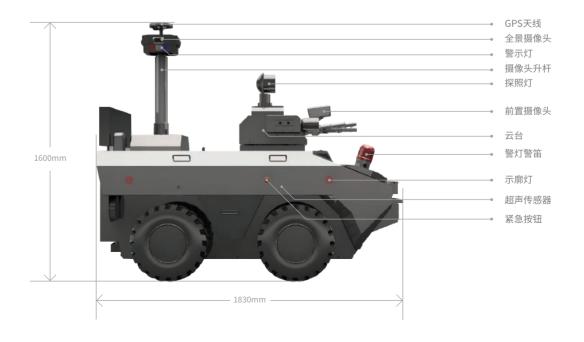
防水等级 IP67

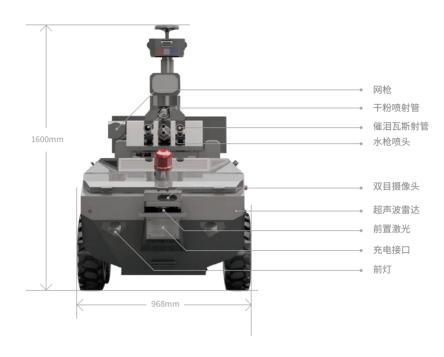
网 络 TD-LTE/FDD-LTE

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小时高频度的巡 逻从而有效震慑犯罪。

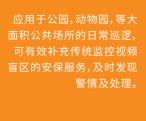












公园 动物园





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、甘肃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 发、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。



























- > 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
- > 信息安全管理体系认证 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"准独角兽企业"

>

INTELLIGENT SECURITY PATROL ROBOT

Leading Enterprise of China Service Robot





创泽智能机器人股份有限公司

中国运营中心:北京·清华科技园C座五楼 生产研发基地:山东省日照市太原路71号

网址: www.chuangze.cn 客服热线: 400-8128-728