

XC-AIR3005

廊道挂轨式智能巡检机器人



XC-AIRR3005廊道挂轨式智能巡检机器人

产品介绍

西驰廊道挂轨式智能巡检机器人，采用轨道移动方式，搭载高清摄像机、红外热成像仪及其它各类传感器等数据采集设备，并配合灭火机器人，可实现对电缆隧道、综合管廊、电厂输煤廊道环境与设备的实时监控及火灾应急处置。

主要功能



红外热诊断



异常入侵识别



气体泄漏识别



光照分析



积水分析



火灾分析



产品优势

- **业界最小**
小巧机身，灵活应变，能很好地应用于狭小管廊空间；
- **消防应急处置**
系统可搭载智能灭火机器人，当发生火情时，快速抵达事故段，自动勘察危险环境，进行报警及疏散指挥，也可接受远程作业操控，降低事故危害，保障设施及财产安全；
- **多机冗余**
多台机器人冗余，保证系统运行稳定可靠，实现巡检数据共享、无缝连接；
- **安全保障**
先进的超声波障碍检测，保障人机安全，并配合急停触发、智能减速等功能，搭建多层次的安全保障；
- **通信保障**
通过管廊笔直部分长距离覆盖、弯曲部分密集覆盖、相邻基站交叠覆盖，确保机器人在基站间无缝、无丢包漫游；
- **长时续航**
机器人采用轨道分布式充电方式，单次充电可保证不间断运行10km，保障高效作业；
- **质量保证**
系统在多个权威实验室通过了苛刻的电磁与环境测试，性能稳定可靠，值得信赖；
- **施工便捷**
免精勘、免定制，标准轨道组件，现场施工便捷，实现高效交付。



【扫码关注 了解更多】

西安西驰信息技术有限公司

Xi'an Xichi Information Technology Co., Ltd.

电话: 400-188-0893

邮箱: xcmarketing@sxxg-electric.com

网址: www.xaxcxsjs.cn

营销中心: 西安市莲湖区恒和智慧智慧产业园8楼

生产中心: 西安市西咸新区秦汉新城周陵街办秦汉汽车零部件产业园19号