

XC-AIR1003

室外轮式智能巡检机器人



XC-AIRR1003室外轮式智能巡检机器人

产品介绍

西驰室外轮式智能巡检机器人采用3D激光导航技术，实现对设备区域的全覆盖巡视，并搭载多种传感器进行数据采集，通过数据分析对设备缺陷进行预警，保障设备的运行安全。机器人能在强电磁场、复杂多变环境下完成各项巡检工作，适用于变电站、换流站、发电厂等室内外环境。

主要功能



智能视频分析



红外精准测温



远程控制



带电设备噪声检测



全天候全时段巡检



集控管理



产品优势

- **更稳定·更顽强**

系统使用3D激光无轨导航技术+环境理解技术，使之具备复杂环境感知及动态场景适应能力，有效提高机器人行驶中的精确度和稳定性；

- **更可靠·更抗扰**

系统通过权威实验室的全面检测，定位精度、巡检效率均优于检测标准，适用于各电压等级变电站；

- **更智能·更准确**

系统集智能视频识别、红外温度检测、噪声诊断等功能于一体，通过智能分析深层次诊断设备潜在异常，防患于未然；

- **更小巧·更灵活**

机器人采用小型化、轻量化设计，机身体积小，转弯灵活，在各种狭窄、复杂环境中可良好通行。



【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