



广东省建筑机械厂有限公司

5G智能巡检车

5G+AI+多模态感知

—— 定义智能巡检未来！

持久续航
高效作业

48V独立供电系统，支持10小时不间断作业，全天候保障任务执行。

全域感知
智能分析

无人机+高清摄像头+AI算法动态巡检，智能动态路径规划，精准匹配巡检需求，实现无死角覆盖。

多功能移动
指挥中枢

模块化工作舱集成巡检装备、存储、办公会议、应急指挥，灵活应对复杂场景。

5G通讯
无缝覆盖

“5G/基站/卫星”多链路通讯，保障作业现场1公里范围内网络畅通。



广东省广建数智科技有限公司

硬核技术筑基 智慧应用赋能



1. 专业系统, 稳定可靠

- 基于福特全顺T8底盘深度研发, 搭载电力应急、通讯、视频、照明、总控工作台、无人机巡检平台六大系统。
- 高效自动化巡检-自动起飞与降落, 支持立即、单次定时、重复定时、连续执行等多种任务模式, 实现高频作业。自主避障与导航, 高精度导航系统确保复杂环境下的安全飞行。
- 一站式管理平台-GIS地图集成、航线规划、任务监控、巡检项目和信息查询、实时视频监控、告警事件管理和推送、无人机远程控制、数据管理, 深度学习模型检测缺陷, 分类量化。

2. 直击行业痛点

- 克服传统人工巡检效率低、风险高、数据碎片化的局限, 实现“端-管-云”协同作业, 数据实时同步, 风险大幅降低。

3. 行业革新-不止于巡检

- **标杆案例检验:** 应用于广东建机安管平台等项目, 构建新一代智能巡检范式;
- **管理模式升级:** 建立起重机全生命周期数字档案, 实现预防性维护;
- **产业生态重构:** 带动无人机服务、数据分析、智能装备等新业态发展;
- 推动从「人防」向「技防」的跨越式转型, 为高质量发展筑牢安全基石。

技术融合，安全升级！



广东省建筑机械厂有限公司

地址: 广东省广州市天河区天润路87号2601房

电话: 020-87714634 84217215

业务经理联系方式(微信同号): 13711283370(李经理)

邮箱: gdsjzjxc@163.com



官方微信公众号