

# 林业无人机巡检|森林无人机巡检

产品名称	林业无人机巡检 森林无人机巡检
公司名称	深圳市鹏锦科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大疆 型号:经纬M300
公司地址	深圳市龙岗区布吉街道长龙社区水径欧密巷7号 本涛公司厂房602（注册地址）
联系电话	0755-83228715 18320930025

## 产品详情

林业无人机全自动巡逻解决方案

使用产品：大疆经纬M300 RTK 无人机搭配 禅思H20T +MP130喊话器

无人机高空侦察森林整体状况，违规违法行为无所遁形，日常防火巡逻可发现山火隐患，及时采取措施

通过无人机实现全自动巡逻，无人机一键起飞，移动监控，形成三维立体森林防护系统，实现野外无人值守，提高无人机巡检效率和质量，自动发现森林火灾隐患、违法违规行为。

自动飞行系统赋能DJI工业无人机全自动森林巡检，相较于传统人工巡逻方式，复杂环境的巡逻效率提高约25~75倍

林业部门稽查队无需配备熟练无人机飞手，降低队伍组建难度，减少成本支出

无人机全自动飞行，无需人工操作干预，极大降低了无人机炸机的可能，减少损失，为林业巡检提供了高效可靠稳定的基础

方案价值：

高度自动化 解放人工 提升效率 便捷管理 解决方案

全自动巡逻，无人机一键起飞，移动监控，形成三维立体森林防护系统，高机动性可及时应对突发情况，降低损失

巡检工作人员驾驶载具将该移动式无人机自动机场移动到发生火情的林地附近，做好无人机起飞准备工作。

工作人员设定好发生火情的区域，后台软件自动规划无人机航线，开始作业后，机械臂会自动安装无人机电池并开机，舱门自动打开，无人机自动飞出作业。

无人机依据规划的飞行航迹，飞抵发生林火的上空后，深入到火情深处，通过盘旋拍摄将火势及时传输给指挥平台。

作业环境

有效解决了在山火发生时，消防人员无法及时赶到现场掌握火灾信息的难题

保障安全

为消防扑火提供辅助决策，同时现场救火时，无人机可以替代无人机进入到危险区域，保

障了消防人员的生命安全