

无人机助力平安城市勘查搜索应用

产品名称	无人机助力平安城市勘查搜索应用
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M30T 产地:中国
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

无人机助力平安城市勘查搜索应用

无人机助力平安城市勘查搜索应用

侦察搜索场景新品应用

场景痛点：

- 1、空地协同信息传递不畅，靠传统方式传递信息
- 2、现场地图更新不及时，无法获得准确地理信息

侦察搜索产品配置

高效智能的飞行平台——M300RTK+H20N

经纬M300 RTK配合禅思H20系列相机通过融合多种传感器，解决了传统勘查场景需要更换不同负载的问题，使无人机成为了以前都没有的空中情报收集平台，提升勘查效率。

背包里的旗舰——经纬M30

经纬 M30 系列是一款革命性的产品，保证性能强劲的情况下，体积缩至可放入背包，搭配更的配件及更全面的功​​能，全面提升用户作业效率

侦察搜索产品配置

大疆司空2 - 云上见

一站式无人机任务管理云平台，带来全面、实时的态势感知，实现团队信息高效聚合、处理与同步

- 1、全面、实时的态势感知
- 2、一站式云端管理
- 3、搭配大疆机场，坚守无人之境

侦察搜索流程

前后信息同步，空地协同作业

搜救任务背景

环境复杂：受限于被困人员所处的复杂地形，救援人员人力、任务内信息共享难度大等因素，传统的搜索救援行动

往往存在高风险与低效率的痛点。

信息滞后：飞手搜索目标过程中，与前指、地面救援队伍以及后指之间信息需要更好的同步。

任务救援方案

通过大疆司空2进行救援任务的全局统筹，结合多功能负载

无人机M300 RTK以及单兵高性能无人机M30，组建前后端协同的作战体系，提高搜索与救援效率。

二维云端建图

- 1、可快速生成可见光、红外二维正射影像，实现边飞边出图。
- 2、单架次即可获取约 1.5 平方公里的清晰地理影像。

3、无论白天还是黑夜，都可高效获取任务区域内的可见光或红外影像数据。