

03 应用领域 APPLICATIONS

海上救援

海上搜寻与救援、快速灾情评估、海岸监视与对鲨鱼侦察、空中与海面的医疗救助、海岸边境安全与防卫、紧急支援服务 - 治安、火警和救护等。



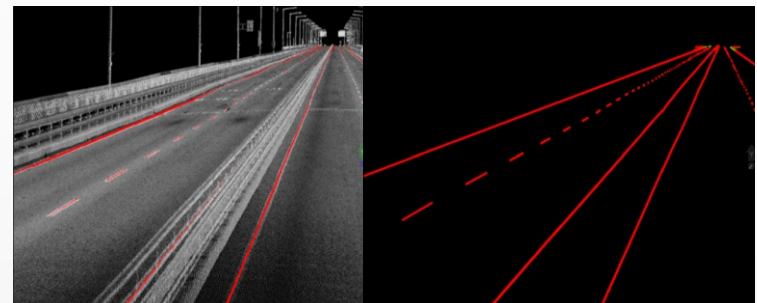
• 海上救援



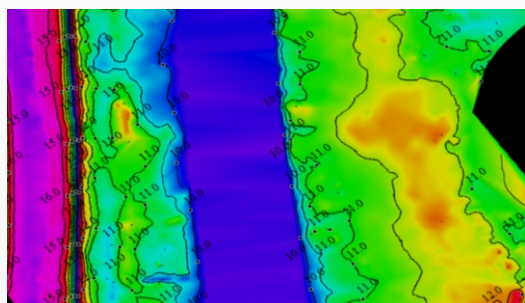
• 鲨鱼侦察

地质测绘

用无人机空中地质数据检测，360°实时传输三维坐标和距离，附带校准的反射率测量。可精确、快速、全面的提供所需测量的地质数据。可用于农业，电力，地质考察等。



• 自动提取车道线



• DEM+等高线

公共安全

警 用: 空中侦察、反恐处突、缉毒缉私等;
石油化工: 环境监测取证、管道巡检、溢油处理等。

森林防火: 温度灰度预警、林火监测、巡逻执法等;
电 力: 电力巡检、变电站智能在线实时监测等;



• 森林火灾监测



• 车辆空中侦察



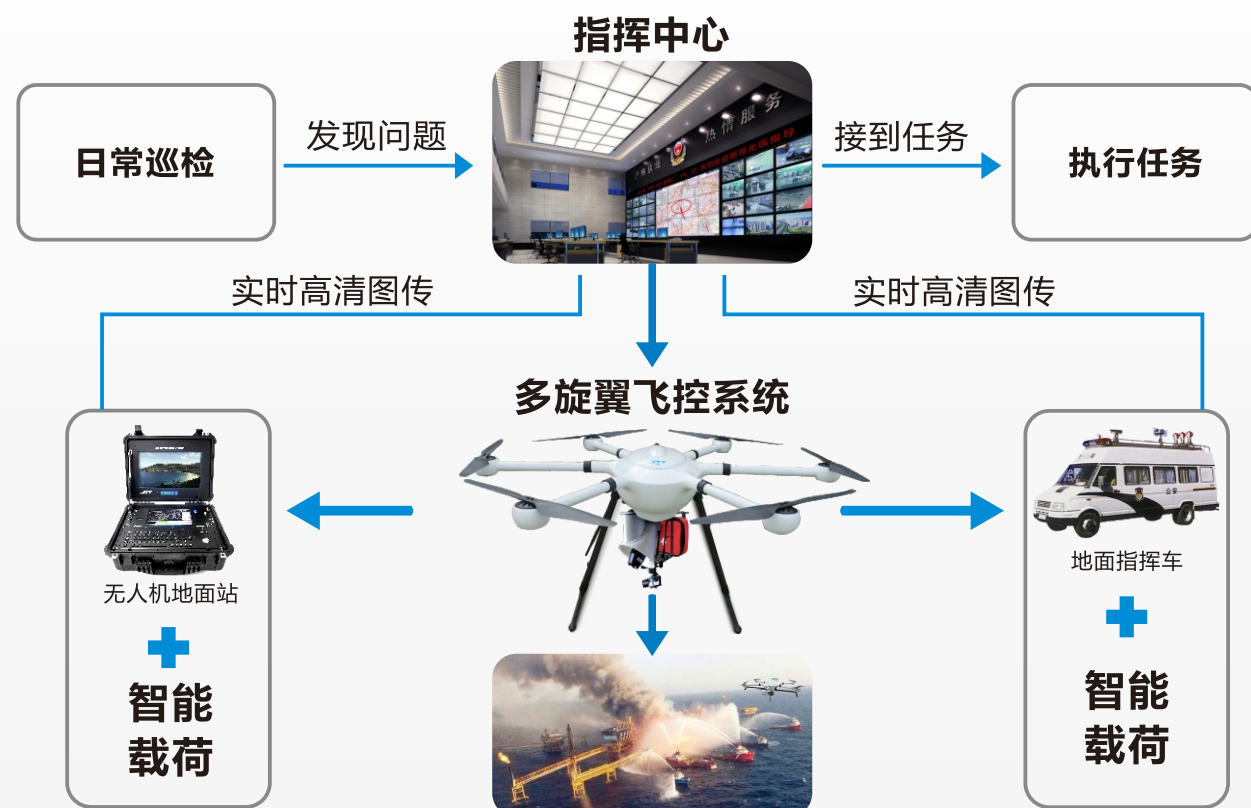
• 反恐处突

04 地面站 PROFESSIONAL SMART GROUND STATION



- 上下两块分辨率可达1920*1080的工业级显示屏；
- 实时显示传回的视频图像分辨率可达1080P/60FPS；
- 超长续航,可连续工作8小时；
- 支持RJ-45、VGA、USB、HDMI接口(实时视频输出口)；
- 直接控制无人机从起飞、航行、返航降落全过程；
- 黑匣子功能，可回放与自动记录飞行数据；
- 自动设置航点、生成航线，灵活设置航点的高度、悬停时间、飞行速度等；
- 系统会根据参数及目标点的变化，智能调整飞行速度和姿态；

05 无人机作业流程 OPERATION PROCEDURE



快速抵达现场, 根据图传反馈现场制定方案,
引导地面部队开展行动



深圳市智璟科技有限公司
Shenzhen JTT Technology Co., Ltd.

地址: 深圳市南山区学苑大道1001号智园A5栋6楼
邮箱: gm1@jttuav.com 电话: 4001-828-528



www.jttuav.com



V1

T60

救援有方·从容天际

工业级无人机领导者

01

特性、参数
FEATURES AND PARAMETER

特性



长航时
44000mAh电池，
续航时间高达60分钟。



大载荷
可配备多种载荷，最大载荷
重量可达4.5公斤。



防雨工作
整机防雨设计，中雨环境
中可持续工作。



6级防风
高精度导航及精准算法，
抗风等级可达6级。



高稳云台
三轴云台,360全方位转动
自稳，物理减震。



高清图传
内置远距离高清图传装置，
最大图传距离可达20公里。



遥控增程
遥控器内置增程模块，
实现6-8公里远程遥控。



断桨保护
高稳飞控设置断桨保护，
一桨叶损坏中可正常飞行。

参数

轴距	1200mm
空载重量	10.7kg
最大载重	4.5kg
最长续航时间	60min
最高飞行速度	18m/s
最大相对高度	1500m

最大飞行半径	8 km
最大图传距离	20 km
最大抗风能力	6级风（13.9m/s）
定位精度	水平±1m、垂直±0.5m
电池容量	44000mAh
最大海拔高度	5000m

长航时·大载荷·救援能手

超长续航和大载荷功能，广泛应用于海上搜寻与救援、海事勘查、
鲨鱼监测与驱逐、管道巡检、电力巡检、国土监测、房地产等公共安全领域。

02

任务载荷
PAYLOADS



四合一装备



三合一装备



投弹筒



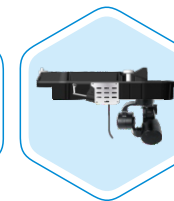
红外热成像仪



高清相机



高清变焦相机



投掷平台

四合一装备

四合一装备包括喊话器、高清相机、照明设备、急救包设备。
无线传话距离可达3公里，实时无线喊话，实时高清图像监控，远距离照明并可以投掷急救包。
可在反恐救援、侦查取证、交通监测等中应用。



投弹筒装备

投弹筒装备可投掷烟雾弹、催泪弹等装备，配备高清相机，可实时查探现场状况，精准
投掷设备到指定地点，可应用于救援、反恐、军事等领域。



投掷平台

可投掷海上救生模块、救生包、
医疗紧急物资投掷，实现空中与海面、
地面的医疗救助，适用于海岸边境安全救援、
紧急支援服务、治安、火警和救护等领域。

