

无人机应用于海事夜间巡察|经纬M300RTK+H20N

产品名称	无人机应用于海事夜间巡察 经纬M300RTK+H20N
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 RTK 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

无人机应用于海事夜间巡察

应用难点

夜间光线较弱，可视距离明显变短，对障碍物的感知能力也有所下降。相较于白天，夜间拍取船名船号对飞行高度拍照角度有更高要求，极大考验空巡执法人员的空间辨别能力和操作反应能力。

解决方案

经纬M300 RTK引入新的飞行辅助界面,将飞行参数、导航、障碍物地图等度的关键信息整合至同界面,赋予作业人员强口的态势感知能力,经纬M300 RTK图传距离远达15km,续航55分钟,支持六向定位避障,防水等IP45,拥有众多智能功能,并同时支持三云台,以实力刷新想象,成为行业无人机新标准。

基于M300飞行平台,搭配专为夜间场景设计的视相机 H20N,能够很好解决夜间作业难点。H20N使用星光级影像传感器和先进降噪算法,适用于0.0001lux低照度环境,配合夜景模式能够清晰识别船名船号。

海事巡察-夜间巡航

固定线路巡逻

夜间巡航考验飞行员对于所辖区域空域环境的熟悉程度，建议提前组织摸排空域环境，制定飞行计划，勘画航线坐标。这样才能精确操控，按计划航线执行“打卡”式巡航，保证飞行安全。

星光夜视

白天阳光充足，使用高变倍相机容易拍清船名船号。

夜间巡航时，要根据设备特性优化拍照手法，H20N有星光级变焦镜头，使用夜景模式在垂直于船行方向非常容易拍清船名船号，为喊话纠违奠定基础。

取得成果

在新型夜视装备的加持下，各类违法行为无处遁形,成功纠正码头的靠泊/作业秩序。此次行动，共驱离违规靠泊船6艘，安全提醒船舶30余艘,航拍取证2艘,取得圆满成功。

鹏锦科技 大疆总代理 现货供应，欢迎来电咨询~