

红外热成像无人机夜视区域测温观察巡检智能监测救援

产品名称	红外热成像无人机夜视区域测温观察巡检智能监测救援
公司名称	南京跃飞智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	南京市江宁区联域路3号天域互联科技中心C2栋301室
联系电话	18795465994

产品详情

红外热成像无人机夜视区域测温观察智能监测救援

热成像无人机夜视区域测温观察单兵巡检保护动物智能监测。经过几十年的发展，红外热成像技术已经广泛应用于安防、医疗、工业生产、消防等领域，更是在近几年开启了民用化的发展趋势。对于安防而言，热成像技术的出现，为监控在光线不足时增加了夜视功能，在整个安防行业的发展历程中起到至关重要的作用。

红外热成像，是通过探测目标物体的红外辐射，并通过光电转换、信号处理等手段，将目标物体的温度分布图像转换成图像。应用这个技术，可以在完全无光的夜晚，或是在阴云密布的恶劣环境，清晰地观察到前方的情况。无人机搭载红外光电载荷，是通过将主流飞行器的移动应用整合、万向技术和图像传输与红外热成像技术相互结合，从空中探测红外辐射能量，通过红外热像图，快速锁定监测目标，迅速做出可靠的解决方案。

简而言之，无人机搭载红外光电载荷好似给无人机装上了火眼金睛，这样的奇妙组合减少地形、时间影像，减少人力作业环境下的巡检工作，巡检效率高，成本低。