

AI热成像双光谱云台摄像机

产品名称	AI热成像双光谱云台摄像机
公司名称	厦门邦华电子科技有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	湖里大道99号同吉大厦东座404-405
联系电话	0592-2226388 13906019847

产品详情

BF-50DT150

应用场景

- 可满足3-5公里范围内的目标细致观测及视频自动跟踪要求；
- 支持热点高温报警及温度显示功能；
- 312mm长焦镜头，可变倍观察目标的细致特征，支持电子防抖及光学透雾；
- 640*512网络机芯，支持伪彩、温度报警阈值的设定，支持报警弹框及声音提示；
- 高精度360度连续旋转定位云台，准确的预置点及巡航功能可保证监测的效率及稳定性；
- 30-150mm连续变焦热成像镜头，640*512网络机芯，图像质量好；

产品参数

参数名称		指标说明
Sensor	大小	1/1.8" CMOS
	总像素	400 万
	最大分辨率	2688*1520
	光学变焦	f：6 ~ 312mm 52倍
镜头		
	光圈	F：4.0
	光学防抖	支持
	视频压缩模式	支持 H.265/H.264
视频网络		
	存储功能	支持 TF 卡存储，最大支持256G容量
	网络协议	Onvif,GB28181,HTTP,RTSP,RTP,TCP,UDP,
	智能报警	穿越围栏、绊线入侵、区域入侵、物品遗留、快速移动、停车检测、人员、物品搬移、徘徊检测
	信噪声比（S/N）	≥ 120dB（AGC Off，Weight ON）
	最低照度	彩色：0.01Lux/F1.6；黑白：0.005Lux/F1.6
	AI	支持船只、人员、车辆、无人机、鸟类等模型在不同场景下训练识别及被动跟踪功能；可定制识别物体类型与工作环境场景
热成像	光学透雾	支持
	探测器类型	氧化钒非制冷红外焦平面探测器
	分辨率	640 × 512
	帧频	50fps
	像元间距	17 μ m
	响应波段	8 ~ 14 μ m
	伪 彩	支持10种伪彩
	镜头	30-150mmF1.0连续变焦镜头，通光口径150mm
	镜头控制	支持自动聚焦、预置位、电动调焦
	高温报警	支持火灾热点检测报警，报警阈值可设置100档
	温度显示	支持不低于10个高温热点温度显示功能
	AI	支持船只、人员、车辆、无人机、鸟类等模型在不同场景下训练识别及被动跟踪功能；可定制识别物体类型与工作环境场景
防护罩	材质	铝合金
	视窗	一体化视窗设计，红外高效增透光学玻璃，透过率>98%
云台功能	承载	50kg
	垂直范围	+45 ° ~ -45 °
	水平范围	水平360 ° 连续旋转
	水平速度	0.01 ~ 25 ° /S
	垂直速度	0.01 ~ 15 ° /S
	预置点个数	200个
	巡航扫描	支持
	扫描模式	巡航扫描/自动扫描
	角度回传	支持查询角度回传功能

网络和通信功能	网络协议	TCP/IP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,DDNS,RTP,RTSP,RTCP,PPPoE,UPnP,SMTP,SNMP,IGMP,802.1X,QoS,IPv4/IPV6,Bonjour等多种网络协议
	用户管理	支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持HTTP S加密和IEEE802.1x网络访问控制、IP地址过滤
	应用编程接口	支持软件集成的开发式API，支持ONVIF2.0、GB28181协议，支持SDK和第三方平台接入
系统参数	供电	DC24V ± 10%，80W；整机运动时功耗 ≤ 110W
	接口	1路10M/100M自适应以太网口，1路DC24V
	环境指标	工作温度：-40 ~ +65℃， 湿度：<90%RH， 抗震：0.2g（符合GB/T15211—2013中5.4严酷等级2的规定） 抗冲击：15g（符合GB/T15211—2013中5.3严酷等级3的规定） 防雷击浪涌：符合GB/T17626.5四级标准，电源4000V,通讯视频信号2000V 防盐雾：在PH值6.5～7.2，连续喷雾48小时，表面无变化 防护等级：IP66
	整机重量	35kg

总结：

热成像技术主要用于远程昼夜监控，鸟类AI识别统计分类，光电球形转台，2千米3公里5公里10公里12公里15千米20km超远距离监控摄像头，激光夜视摄像机，多光谱智能预警云台摄像机，双光谱智能云台摄像机，红外热像仪，长焦镜头及森林防火预警指挥管理系统，夜视监控系统，森林防火烟火智能识别系统，船载光电转台，船用夜视系统，边海防远距离预警管理指挥系统，电力在线测温预警管理系统，围墙周界安全夜视监控系统森林火灾远程预警昼夜监控管理系统，无人机热成像，海洋渔业和水产养殖区远程昼夜监控管理系统，林火预警分析监控平台视频软件