

观测型双目重型球台

DS6190Z-P 全景巡视，全能守护

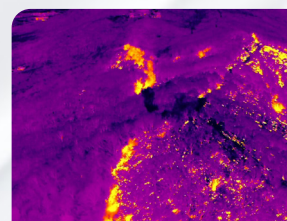


产品简介

双光谱重型球台热成像摄像机（观测型双目重型球台），专为超远距离高精度实时监控而设计。搭载先进的640×512红外探测器和400万像素CMOS传感器，结合多重防抖技术，确保在球台高速转动过程中依然能输出清晰稳定的画面。同时，电子+OIS光学双重防抖、火情预警、自动巡检、联动定位等功能一应俱全。适用于森林防火、港口航道、交通监管、周界安防等场景，实现24小时智能化监管，减轻人力负担，提升监管精准度。

产品特点

- 高清防抖：640×512红外探测器+陀螺仪电子防抖，可见光400W+OIS光学防抖
- 超远探测：火点探测距离超10KM，全天候监测，无视天气与环境限制
- 全景无死角：大范围云台（水平360°/垂直±90°）与多种巡航模式，细节追踪无忧
- 智能预警：集成双光烟火识别、人/车区域入侵等算法，支持误报过滤，实现精准预警
- 军工品质：红外锗镜片镀DLC膜，全机身精工制造，从容应对风雨雷电等恶劣天气
- 集成联动：提供多种接口与各业务平台无缝对接，轻松实现应用场景的全过程闭环管理



技术规格

产品型号	DS6190Z-P
热成像参数	
探测器类型	非制冷氧化钒, 8 μ m~14 μ m
红外分辨率	640 \times 512@17 μ m
热灵敏度	40mK@30 $^{\circ}$ C
热成像镜头	30mm~190mm
对焦方式	变焦
调色板	支持白热, 黑热, 彩虹等9种伪彩可调
特色功能	陀螺仪电子防抖, 细节增强, 2D/3D降噪, 图像翻转
火点探测距离	11km (2m \times 2m火点)
可见光参数	
传感器类型	1/1.8" CMOS
最大分辨率	2688 \times 1520
最低照度	彩色: 0.001 Lux @ (F2.8, AGC ON); 黑白: 0.0001 Lux @ (F2.8, AGC ON)
可见光镜头	10mm~860mm; 水平: 41.2 $^{\circ}$ (近焦)~0.52 $^{\circ}$ (远焦); 垂直: 22.6 $^{\circ}$ (近焦)~0.29 $^{\circ}$ (远焦)
特色功能	光学防抖, 光学透雾, 除热浪, 可见光增益控制, 2D/3D降噪, 背光补偿, 宽动态, 强光抑制, 图像翻转, 曝光补偿
云台	
云台类型	球形重载云台
转动范围	水平: 0 $^{\circ}$ ~360 $^{\circ}$ 连续旋转; 垂直: \pm 90 $^{\circ}$
键控速度	水平: 0.01 $^{\circ}$ /秒~120 $^{\circ}$ /秒垂直: 0.01 $^{\circ}$ /秒~120 $^{\circ}$ /秒
云台功能	自动巡航, 自动线扫, 断电记忆, 隐私遮挡, 空闲动作, 定时任务, 方位角信息显示, 预置点视频冻结, 图像防抖, 雨刮等
图像参数	
视频压缩标准	H.265; H.264; MJPEG三种标准切换设置
图片编码格式	JPEG
码流	可见光: 主码流(2688 \times 1520/1920 \times 1080/1280 \times 720), 辅码流(D1/CIF); 热成像: 主码流(1280 \times 1024/1280 \times 720), 辅码流(640 \times 512/320 \times 256)
协议和存储	
网络协议	IPv4, HTTP, FTP, SMTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, GB/T28181
SDK/API	支持软件集成的开放式SDK/API
本地存储	128G TF卡
系统功能	
语言版本	中/英
浏览器	支持
用户管理	最多20个用户, 多级用户权限管理, 分2级: 管理组, 用户组
故障检测	网络断开检测, IP冲突检测, 存储卡状态检测, 存储空间检测
智能功能	绊线入侵, 区域入侵, 多种触发规则联动动作, 目标过滤, 可见光火焰烟雾检测, 红外火点探测等
硬件接口	
电源接口	DC 48V
网络接口	1个, 10M/100M/1000M以太网口
报警接口	7路输入, 2路输出
其他接口	1路RS485, 音频1入1出
环境参数	
工作温度	-40 $^{\circ}$ C~+70 $^{\circ}$ C
防护等级	球舱IP67/转台IP66, 防雷, 防风, 防盐雾, 智能温控
认证	公安三所认证
物理参数	
功耗	基本功耗: <90W; 最大功耗: 加热关闭<95W, 加热开启<650W
尺寸	500 \times 500 \times 795mm
净重	85kg
安装方式	底座固定安装

