

三目重载云台

MSxxx-H系列 5公里远距离监控，全方位守护



产品简介

MS系列集可见光、红外光两大传感器于一身，辅以激光补光，可实现24h昼夜全方位监控，具有成像清晰、观测距离远、环境适应性强等优势。监控范围可达半径为5公里的区域，在大雾、风雨、黑夜等恶劣环境下可轻松发现目标，是大范围安防监控、执法取证的理想之选。同时机身IP66，云台采用双蜗轮蜗杆，承载能力高达80KG，整体抗风能力强。

产品特点

- 采用自研640×512红外探测器，成像清晰
- 可见光分辨率400W，支持电子透雾、光学透雾、除热浪等
- 激光器补光距离达3000米，0.3°~35°连续可调
- 两大传感器和光源均可通过网络实现远程升级，维护方便
- 云台垂直俯仰角±45°，水平360°，监控范围广
- 支持“预置点、自动线扫/巡航、全景扫描”多种功能
- 可设置最多300个预置点，自动巡航8条
- 支持多路报警，联动输入输出



应用领域

- 适用于大范围远距离监控场景，如长江保护、远距离秸秆禁燃、森林防火、边境边防、平安城市等

技术规格

产品型号	MS6150Z-H	MS12180Z-H
热成像参数		
探测器类型	非制冷氧化钒	
探测器像素	640×512	1280×1024
像元尺寸	17μm	12μm
波长范围	8μm ~ 14μm	
热灵敏度	≤40mK@30°C	≤50mK@30°C
热成像镜头	30mm~150mm	30mm~180mm
调色板	支持白热, 黑热, 彩虹等9种伪彩可调	
可见光参数		
传感器类型	1/ 1.8" CMOS	
最大分辨率	2688×1520	
最低照度	彩色: 0.05Lux @ (F2.8, AGC ON)	
可见光镜头	15mm~775mm, 水平: 29°(近焦)- 0.6°(远焦), 1m~10m(近焦到远焦)	
补光灯	激光补光	
特色功能	电子透雾, 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		
转动范围	水平: 0°~360°连续旋转; 垂直: ±45°	
键控速度	水平: 0.01~40°/s; 垂直: 0.01~20°/s	
云台功能	自动巡航, 自动线扫, 全景扫描, 断电记忆, 定时任务, 守望任务等	
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(2688×1520/1920×1080/1280×720), 辅码流(D1/CIF); 热成像: 主码流(1280×1024/1280×720), 辅码流(640×512/320×256)	
协议和存储		
网络协议	IPv4, HTTP, FTP, SMTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, DHCP, ONVIF, GB/T 28181	
SDK/ API	支持软件集成的开放式SDK/ API	
本地存储	256G 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	拌线入侵, 区域入侵, 多种触发规则联动动作等	
硬件接口		
电源接口	DC 48V	
网络接口	1个, 10M/ 100M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°C~+60°C	
工作湿度	≤95%, 非冷凝	
防护等级	IP66, 防盐雾	
物理参数		
功耗	≤210W	
尺寸	≤ 494× 594× 540mm	
净重	≤75kg	
安装方式	定制支架安装	

