

ZS-E3100/E6100 远距离双波段系统



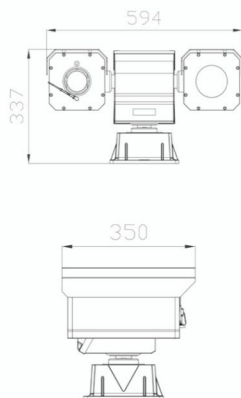
产品特点

- 内置大口径高灵敏度红外热像仪和长焦距网络高清摄影机, 搭载360°全方位野外重型云台, 实现远距离野外热源搜索及监控
- 采用高精度智能重载云台, 镜头焦距、云台角度等数据实时回传, 结合后端GIS系统可对监控目标实现高精度定位
- 强大的嵌入式智能分析算法, 在设备端实现移动侦测、区域入侵、越界、拌线报警以及移动轨迹、人像增强等智能分析功能
- 领先的热像处理算法: IDE(图像细节增强算法) HDR(宽动态算法: 海天模式、天地模式)
- 嵌入式高温报警模块, 依靠领先的温度报警算法, 可准确地对热源第一时间做出预警, 预警等级多档可调, 适用于不同场景下的热源预警需求
- 适应极端恶劣环境, 无惧黑夜, 雨雪, 烟雾等各种恶劣天气
- 功能和接口齐全, 标准化安防接口设计, 支持ONVIF和GB28181协议, 易于平台接入

应用领域

森林防火、港口口岸、海事渔政、智慧城市、高点瞭望、道路交通、监狱监控、厂区监控、石油石化、电力监控、公安消防、景区监控

产品尺寸



技术参数

特点/性能	ZS-E3100	ZS-E6100
红外热成像参数		
探测器类型	非制冷红外微测辐射热计	
分辨率	384x288	640x512
灵敏度	≤50mk	
帧频	25Hz	
响应波段	8~14μm	
镜头焦距	100mm 定焦, 可选配75mm, 25~75mm连续变倍, 25~100mm连续变倍	
调焦方式	电动, 支持自动聚焦	
数字变倍	1~8倍连续变倍	
热像算法	IDE(图像细节增强), HDR(宽动态算法: 海天模式、天地模式)	
智能分析	移动侦测、入侵报警、目标增强以及移动轨迹等(需定制)	
高温报警	高温追踪、超温预警	
可见光参数		
成像器件	1/1.8英寸CMOS	
有效像素	1920(H)x1080(V)	
镜头焦距	5.7mm~296.4mm, 52倍光学变焦	
水平视场角	65.3°~1.5°(广角~望远)	
光圈范围	F1.4~F4.5	
最低照度	彩色: 0.0005Lux@(F1.2, AGCON) 黑白: 0.0001Lux@(F1.2, AGCON)	
视频压缩标准	H.264/MJPEG/H.265	
视频压缩输出码率	32Kbps~16Mbps	
视频浏览	支持IE浏览器、PC客户端	
整机参数		
手动转速	水平(0.01°~60°/s)/垂直(0.01°~30°/s)	
预置转速	水平60°/s/垂直30°/s	
旋转角度	水平360°连续旋转; 垂直90°(-45°~+45°)	
焦距速度自动匹配	控制速度根据焦距的长短自动调节	
预置点数量	200个	
自动功能	支持自动线扫、预置点巡航等功能	
守望功能	可设一个预置点/自动巡航线/自动线扫路线	
云台角度功能	支持角度控制, 角度回传	
视频输出接口	1路RJ45网口+1路CVBS输出	
平台兼容	支持ONVIF, GB28181, 便于平台接入	
通信方式	RS-485/RS-422	
通信波特率	2400/4800/9600/19200 bps	
通信协议	PELCO-D, PELCO-P等	
工作温度范围	-25°C~+55°C	
湿度	≤90%RH	
输入电压/功耗	AC24V, ≤100W	
尺寸	594mm x 350mm x 337mm	
重量	25kg	
防护等级	IP66	