

多光谱重载云台型网络摄像机

PT864L



产品特性

- 采用最新一代12微米非制冷红外探测器，集成领先的红外图像算法，成像更远更清晰
- 集成可见光、激光和热成像多传感器融合，满足全天候24小时安防监控需求
- 支持双光谱绊线入侵、区域入侵等智能行为分析功能
- 支持智能烟火检测，智能红外视频分析，满足森林防火、智慧消防需求
- 集成高速、高精度云台，IP66防护等级
- 支持单IP双通道网络视频传输，可同时传输可见光视频与红外视频
- 支持ONVIF、GB28281标准接口协议，可提供SDK开发包以及配套NVR、VMS软件

规格参数

技术指标		PT864L		
热成像参数	传感器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器		
	响应波段	8~14μm		
	NETD	≤30mK(@25°C,F#1.0,25Hz)		
	最大图像分辨率	640×512		
	像元间距	12μm		
	镜头焦距	20~100mm	30~150mm	25-225mm
	聚焦方式	自动/手动/一次性自动聚焦		
	视场角	22.0°×17.6°~4.4° ×3.5°	14.7°×11.7°~2.9° ×2.3°	17.6°×14.1°~2.0° ×1.6°
	F值	F0.8~F1.1	F0.85~F1.2	F0.95~F1.5
	空间分辨率	0.600~0.120mrad	0.400~0.080mrad	0.480~0.053mrad
	调色板	黑热/白热/彩虹等多种伪彩可选（总计20种模式）		
可见光参数	传感器	1/1.8英寸400万CMOS图像传感器		
	最大图像分辨率	2688×1520		
	镜头焦距	6~300mm		
	聚焦方式	自动 / 手动 / 一次性自动聚焦		
	视场角	66.0°×40.3°~1.4°×0.8°		
	宽动态	支持		
	日夜转换	手动/自动		
	透雾功能	支持光学透雾		
防抖功能	支持电子防抖			
激光参数	照明距离	3000m, 可见光同步变倍		
云台参数	水平范围	360° 连续旋转		
	水平速度	0.01°~60°/s		
	垂直范围	-60°~+60°		
	垂直速度	0.01°~15°/s		
	扫描模式	预置点/巡航组/扫描巡航/线性扫描/巡迹扫描		
网络功能	网络协议	TCP/IP,UDP,ICMP,HTTP,HTTPS,FTP,DHCP,DNS,RTP,R TSP,RTCP,IGMP,SMTP, NTP, QoS等多种网络协议		
	平台接入	ONVIF/GB28181/SDK		
	同时预览视频	最大可支持20路		

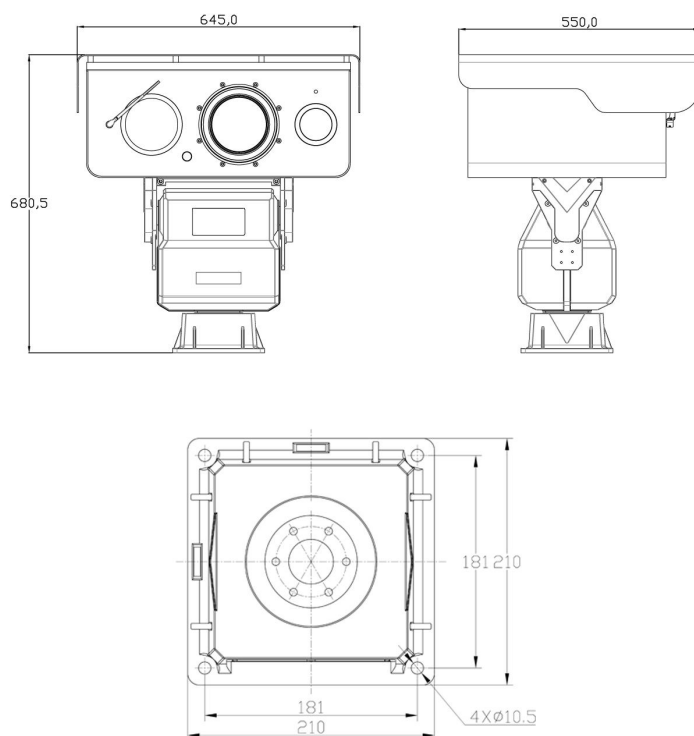
技术指标		PT864L
	数	
	用户管理	最多20个用户, 分2级:管理员和普通用户
	浏览器	支持IE8+, 支持多国语言
视频参数	最大分辨率	2688×1520(可见光), 1280×1024 (热成像)
	图片编码格式	JPEG
	音频压缩标准	G.711A/G.711Mu/PCM/AAC/MPEG2-Layer2
	视频压缩标准	H.264/H.265/MJPEG
	主码流	可见光: 50Hz:25fps(2688×1520,1920×1080,1280×720) 60Hz:30fps(2688×1520,1920×1080,1280×720) 热成像: 50Hz:25fps(1280×1024,1280×720,1024×768)
子码流	可见光: 50Hz:25fps(1920×1080,1280×720,704×576,352×288) 60Hz:30fps(1920×1080,1280×720,704×480,352×240) 热成像: 50Hz:25fps(640×512,384×288)	
智能功能	火点检测	支持
	同轴联动放大	支持
	智能报警	支持网线断、IP地址冲突、存储器错误、非法访问、音频异常、灼伤预警等异常检测并联动报警的功能
	智能侦测	支持绊线、越界、区域入侵等智能视频分析功能
	报警联动	录像/抓图/邮件/联动云台/报警输出
系统接口	电源接口	DC 48V±15%
	通讯接口	1个RJ45 10M/100M自适应以太网口
	音频接口	1路音频输入, 1路音频输出
	报警接口	1路报警输入, 1路报警输出
	储存接口	支持Micro SD卡 (最大支持256G)
	通信接口	1路RS485接口
一般规范	工作温度和湿度	-40°C ~ +70°C; <90%RH
	防护等级	IP66, TVS 6000V、防雷、防浪涌、防突波
	功耗	Max.220W
	尺寸	645mm×680.5mm×550mm(W×H×L)
	重量	48KG

作用距离

针对人物 (1.8×0.5m)、车辆 (1.4×4.0m) 目标推荐的探测、识别、辨认距离如下所示:

镜头搭配	探测距离 (车)	探测距离 (人)	识别距离 (车)	识别距离 (人)	辨认距离 (车)	辨认距离 (人)
100mm	12.8km	4.2km	3.2km	1.0km	1.6km	0.5km
150mm	19.2km	6.3km	4.8km	1.6km	2.4km	0.8km
225mm	28.8km	9.4km	7.2km	2.3km	3.6km	1.2km

结构图纸



产品规格书将不定期进行更新, 恕不另行通知, 您可以联系本公司获取最新版本的规格书。