

LNF-TP 系列

双光谱智能云台摄像机



产品简介

双光谱智能台型摄像机是集网络远程监控功能、视频服务器功能和高清智能摄像机功能为一体的新型热成像网络云台摄像机。

产品内置高清可见光相机及先进的红外热成像探测器，在实现双光拍摄的同时可更全面地采集被测场景的特征信息，真正实现全天候 24 小时监控的需求。

产品可广泛应用于需要大范围高清监控的场所，如：森林、公路、铁路、机场、港口、园区等，适用于周界防范，火灾预警等一体化智能安防领域。

网址：www.senmugx.com

主要特点

- ※ 大倍率高清镜头，实现超远距离监控
- ※ 高清双光谱成像，最支持 640x512 热成像分辨率
- ※ 高精度扫描，定位精度可达 0.01
- ※ 高清成像，200 万像素，星光级夜视
- ※ 高精度扫描，定位精度可达 0.01
- ※ 支持电动调焦 150mm 热成像镜头，满足远距离观测需求
- ※ 一体化结构，抗强风，抗腐蚀，防水，防盐雾 IP66 防护等级
- ※ 多种网络监控方式相结合，支持 ONVIF 协议
- ※ 支持网络高清传输，可同时传输可见光视频与红外视频

产品技术特性



产品实拍



热成像

5 公里处

产品技术指标

型号		LNF60x12.5TP-ZD150	
技术指标	探测距离	可见光	1-5KM (以人物为准)
		热成像	1-4KM (以人物为准)
	焦距	12.5-750mm	
	倍率	60X	
	像素	200 万像素 (可选配更高像素)	
	分辨率	可见光: 1920X1080P/ 热成像: 640x512	
	透雾模式	光学透雾, 去雾气, 灰尘, 小雨等	
	自动聚焦	标配不带, 可选择加装	
	雨刷功能	远程控制	
	视频格式	H.265/H.264/MJPEG (根据实际情况)	
智能报警	越界侦测, 区域入侵侦测, 进入 / 离开区域侦测, 徘徊侦测, 人员聚集侦测, 快速运动侦测, 停车侦测, 物品遗留 / 拿取侦测, 人脸侦测		
防护罩	护罩材质	铝合金外壳, 全封闭设计, 一体化双视窗设计, 带雨刷	
	护罩功能	自动风冷、自动温控、自动除雾	
热成像	探测器类型	氧化钒非制冷焦平面探测器 (可选制冷型)	
	响应波段	8-14 μm	
	焦距	150mm (电动调焦)	
传感器	选配功能	高温预警、自动报警功能、支持最大温度点、最小温度点、中心点标示	
	靶面	1/1.8" Exmor CMOS	
	背光补偿	支持, 可选择区域	
	快门速度	1/3 秒至 1/30000 秒	
	数字降噪	超强数字降噪, 降噪点, 降热浪	
	最低照度	彩色 :0.001Lux @ 黑白 :0.0001Lux	
	黑白模式	自动 / 手动, 支持同步彩转黑, 黑转彩、黑白、彩色	
	图像处理	图像亮度、对比度、饱和度可调支持图像增强、边缘增强、背光补偿、透雾、场景模式设置、走廊模式	
光学镜头	动态范围	120dB	
	光圈范围	F3.8-T3000	
	光圈控制	自动 / 手动	
	变焦速度	大约 3 秒 (光学, 广角 - 望远)	
云台性能	特殊功能	光学透雾, 耐低温	
	水平范围	0 ~ 360° 连续旋转	
	水平速度	0.01° ~ 30° /S 速度可设	
	垂直范围	-45° ~ +45°	
	垂直速度	0.01° ~ 15° /S 速度可设	
	预置位	支持 80 个预置位	
	预置位路线	8 条巡航线路, 每条支持 80 个预置位, 预置位停留时间可设	
	通讯协议	行业 V0.0, Pelco-P, Pelco-D	
	断电记忆	支持掉电自锁功能, 运行平稳	
	定位精度	0.01°	
	守望功能	开 / 关, 在空闲状态停留指定时间后自动调用预置点	
	通信波特率	2400/4800/9600/19200bps	
一般规范	电源	AC24V ± 10%	
	功耗	≤ 100W MAX	
	重量 (KG)	约 30	
	工作湿度	< 90%RH	
	工作温度	-40 C ~ +70 C, 耐低温	
	承载方式	顶部承载	
	安装方式	底部安装	
	使用材料	机身及外壳选用铝合金材料	
	防雷等级	防浪涌 4 级 (4KV), 防静电 3 级 (接触 6KV, 空气放电 8KV)	
防护等级	IP66 超强防护抗强风, 抗腐蚀, 防水, 防盐雾, 适应各种环境		

备注: 具体参数指标以出货为准

公司简介

深圳森木光学科技有限公司是集自主研发、生产、销售、服务于一体的国际化光电设备供应商。我们专注于夜视技术及产品, 坚持创新研发, 走自主品牌和自主知识产权的道路。

经过多年的努力和积累公司在“激光夜视”和“红外热成像”“光学镜头”的技术开发和应用方面都取得了丰硕的成果, 其中电动变焦镜头、3CCD 镜头和广电镜头、CCTV 高清镜头、云台护罩等, 它以其优异的质量、强大的性能, 遥遥于行业竞争对手