

# PTV-R系列 <sup>++</sup>

## 云台系列红外热成像系统

PTV-R系列红外热成像系统，集成了高品质红外热成像、高清晰可见光摄像机和高精度云台控制系统，可实现昼夜全方位视频监控。该系统具有图像细腻清晰，温度测量准确、观测距离远、环境适应性强等特点。



红外图像性能优越  
多种分辨率红外探测器可选

测温准确，测温模式工具丰富

35倍光学变焦可见光相机  
分辨率为1920X1080

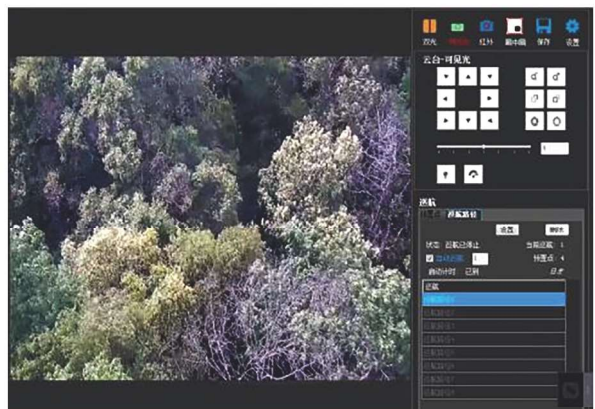
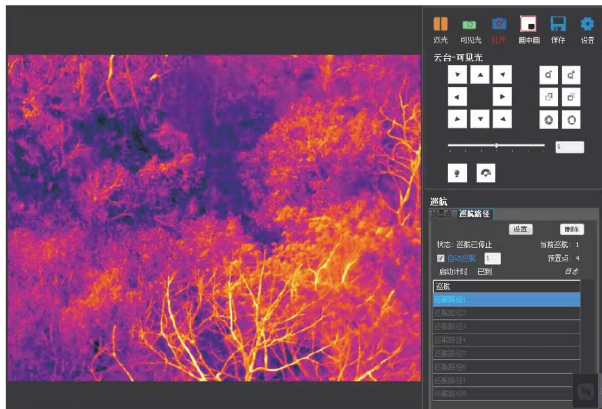
分析软件功能强大

具有255个预置位  
并可编辑自动巡航轨迹

球体可水平连续360°  
俯仰±90°旋转

IP66防护等级  
适合复杂气候条件

软件提供SDK  
方便二次开发集成



## 技术参数>>>

测温型

产品型号	PTV-R25	PTV-R35	PTV-R55	PTV-R100
<b>红外性能</b>				
探测器类型	非制冷氧化钒			
分辨率	640 x512像素			
波长范围	7.5~13.5μm			
热灵敏度	< 50mk			
测温范围	-20°C ~ +150°C/-20°C~ +550°C			
温度分辨率	0.1°C			
测温工具	屏幕或区域最高温捕捉			
焦距	25mm	35mm	55mm	100mm
视场角	17°x14°	12.5°x10°	8°x6.4°	4.4°x3.5°
<b>可见光高清摄像机</b>				
传感器	216万像素逐行扫描 1/2" CMOS			
分辨率	1920×1080像素 (25/30fps)			
最低照度	彩色: 0.001Lux/F1.5, 黑白: 0.0001Lux/F1.5			
视角	水平61.9°~1.9°			
焦距	6~210mm, 35倍光学变倍			
<b>旋转云台</b>				
方位监视范围	360°连续			
俯仰监视范围	±90° (可调节)			
范围转动最大速度	100°/S			
俯仰转动最大速度	60°/S			
<b>接口特性</b>				
电源	24±2VDC			
功耗	≤100W			
视频输出	两路网络视频			
控制接口	RS485或RJ45网络			
<b>环境参数</b>				
防尘防水	IP66			
操作温度	-30°C~ +60°C			
存储温度	-40°C~ +70°C			
湿度	0%~95%			
尺寸	≤251mm(L)×410mm(W)×314mm(H)			
重量	≤9.1Kg			