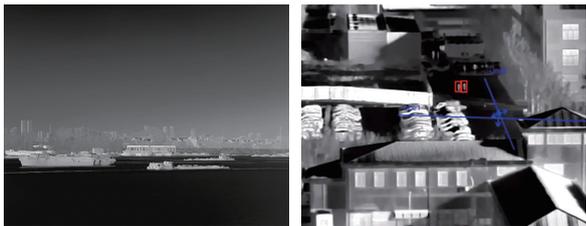




PD464T 双光谱热成像球型网络摄像机

PD464T双光谱热成像球机性能强劲，热成像分辨率640×512像素，最大配备50mm电调镜头，配合37倍可见光相机和高速旋转球机，实现中远距离快速监控。前端内置智能分析算法，可以对目标物进行分类识别。PD4系列可广泛应用于森林防火、河道监控、工地周界、电力测温等智能安防消防场景。



产品亮点

12微米非制冷红外探测器

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

精确测温

-20°C~+550°C测温范围，±2°C工业级测温精度，内置多种测温分析规则

智能视频分析

支持双光谱区域入侵、绊线入侵、人车识别等智能行为分析功能，支持智能烟火检测算法

双光谱成像

热成像&热成像双光谱配置：热成像640×512高分辨率，可见光4MP高清成像

远距离观测

支持50mm电调镜头，可对3km外火点，1km外人员进行探测

平台对接

提供配套NVR及VMS软件，支持ONVIF、GB28181等标准协议，可提供二次开发SDK

技术指标		PD465T			
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	≤40mK(@25°C,F#1.0,25Hz)				
传感器分辨率	640×512				
像元	12μm				
焦距	9.1mm	13mm	25mm	50mm	
可见光参数					
传感器	4MP 1/1.8" Progressive Scan CMOS				
传感器分辨率	2560×1440				
镜头焦距	6.5~240mm				
补光功能	红外补光,最大补光距离200m				
云台参数					
水平范围	水平360度连续旋转				
垂直范围	垂直-25°~+90°,支持自动翻转				
预置点	1024个				
云台功能	预置点/巡航组/巡迹/线性扫描/区域扫描				
测温功能					
测温范围	-20°C~+550°C				
测温精度	±2°C或±2%取大值				
测温分析	支持全局、点、线、区域等测温规则及联动报警				
智能功能					
消防预警	支持火点检测				
智能侦测	支持区域入侵、越界入侵、人车识别等智能事件分析功能				
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 24V±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	7路报警输入,2路报警输出				
储存接口	支持Micro SD卡(最大支持256G)				
RS485接口	1路RS485接口				
一般规范					
工作温度和湿度	-40°C~+70°C;<95%RH				
防护等级	IP66				
功耗	Max.48W				
尺寸	Φ250×413mm				
重量	8Kg				

应用场景



森林防火



周界防范



河道监控



电力测温

燧石技术(烟台)有限公司

公司地址:中国(山东)自由贸易试验区烟台片区万寿山路5号 邮编:264000

公司官网:<http://www.raythink-tech.cn> 服务热线:400-999-2131 服务邮箱:sales@raythink-tech.com

*本材料仅供说明之用,图片及技术规格如有变更,恕不另行通知。样本编码:S2024-PD464T-2P001