



FC460A 观测型热成像筒型网络摄像机

FC460A是一款可实现红外远程监控功能的新型观测型热成像筒机。产品支持火点检测、绊线、区域入侵等智能功能，可有效提升在夜晚以及恶劣天气下的目标识别准确率，适用于边海防监控、机场、城市高空瞭望等需要大范围、远距离监控的场景。



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



智能视频分析

支持区域入侵、绊线入侵等智能行为分析功能，支持智能烟火检测算法



远距离检测

支持35mm/55mm/75mm定焦红外镜头，可满足远距离检测需求



平台对接

支持ONVIF标准接口协议，可提供SDK开发包，支持二次开发和与第三方平台进行对接

技术指标		FC460A		
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#1.0,50Hz)			
传感器分辨率	640×512			
像元	12μm			
焦距	35mm	55mm	75mm	
智能功能				
消防预警	支持火点检测			
智能侦测	支持绊线入侵、区域入侵等智能事件分析功能			
语音对讲	支持双向语音对讲			
报警联动	录像/抓图/邮件			
系统接口				
电源接口	DC 12V±25%			
通讯接口	1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口			
音频输入	1路音频输入			
音频输出	1路音频输出			
储存接口	支持Micro SD卡 (最大支持256G)			
重置按键	支持			
RS485接口	1路RS485接口			
一般规范				
工作温度和湿度	-40°C ~ +60°C; <95%RH			
防护等级	IP66			
功耗	≤4W			
尺寸	334.7×121.5×104.4mm			
重量	≤1.5kg			

应用场景



边海防监控



城市高空瞭望



要地周界



河道监控

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-FC460A-2P001