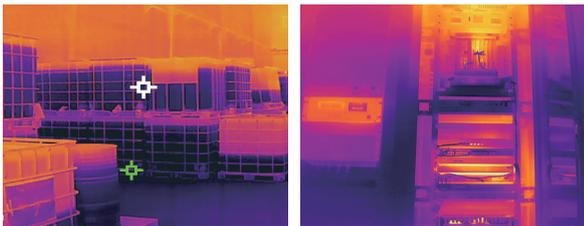




FC125T

双光谱半球型网络摄像机

FC125T是集红外热成像监控、测温与高清可见光于一体的新型双光谱半球产品内部集成了先进的被动红外热成像探测器，搭配先进的工业测温分析工具、烟火检测算法及双光谱行为分析算法，配合多种联动报警功能，真正实现24小时安防监控与消防预警。产品可广泛应用于加油站，充电桩，变电站，楼宇仓库，五小场所等场景。



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

±2°C工业级测温精度，内置多种测温分析规则



智能报警

支持多种事件联动报警，支持声光报警



双光谱成像

可见光&热成像双光谱成像，满足全天候24小时安防监控需求



智能视频分析

支持双光谱绊线、区域入侵检测，支持热成像AI目标分类检测，支持智能火点检测算法



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		FC125T	
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	256×192		
像元	12μm		
焦距	3.2mm		7mm
可见光参数			
传感器	5MP 1/2.7" CMOS		
传感器分辨率	2560×1920		
镜头焦距	4mm		8mm
补光功能	红外补光, 最大补光距离30m		
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/报警输出/声光报警		
系统接口			
电源接口	DC 12V±25% / POE(802.3af)		
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		
报警输入	2路开关量报警输入		
报警输出	1路开关量报警输出		
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~+70°C; <95%RH		
防护等级	IP66		
功耗	≤5W		
尺寸	Φ129×96mm		
重量	≤0.8kg		

应用场景



周界防范



充电桩



电力测温



仓库机房

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-FC125T-2P001