

FLIR MIO-FCR™

FLIR FC-R系列热像仪的I/O解决方案



MIO-FCR-1



MIO-FCR-7



FLIR FC-R 系列

MIO系列智能I/O解决方案专门用于将FLIR红外热像仪打造成完善的远程监控系统。MIO系列易于设置和配置，是工艺控制、状态监控和火灾预防应用领域的理想远程监控解决方案。

MIO系列智能模块可通过内置网络服务器轻松配置。一旦连接至FLIR热像仪(至多7台)，MIO模块便可瞄准指定区域或感兴趣区域(ROI)并开始监控。该模块可通过网络服务器进行编程，当监测目标温度超出预设温度阈值可发出实时警报。MIO也可依据每个感兴趣区域输出4至20mA的模拟电流环路信号，为用户提供工艺控制选择。

关键特性:

- 兼容FLIR® FC-R系列热像仪
- 监控1至7台热像仪
- 通过内置网络服务器配置警报
- 数字输出(24 VDC)
- 4-20 mA输出
- 以太网连接性

典型应用

- 关键容器监控
- 状态监控
- 工艺监控
- 早期火灾探测

FLIR FC-R系列

FC-R系列内置非接触式温度测量技术，可用于火灾探测、安防、变电站热监控、废物处置和贵重设备监控。该系列热像仪提供的图像细节优质，并带有内置的视频分析器。FC-R系列能够完成可靠探测可以通过电子邮件、网页、手机应用、边缘图像存储、数字输出或VMS事件通知等选项灵活发出报警。

内置测温与报警功能

用于火灾监测、安防和设备热监控的校准

- 屏幕上显示温度值
- 多达4款温度测量工具 - 点式或枪式
- 灵活的集成工具，可将温度数据和报警集成到多种外部监测和控制系统中

功能丰富的边缘分析工具

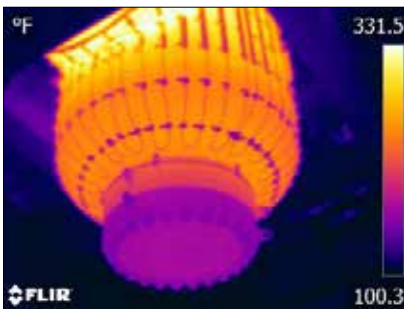
强大的内置分析工具，能够区分人员或车辆

- 多个报警通知选项，包括电子邮件、数字输出或VMS警报
- 可完美用于第三方分析工具，包括由FLIR全球各地的合作伙伴提供的分析工具
- 热像仪可通过网页界面、FSM PC应用或移动应用进行配置
- ONVIF兼容性-能与大多数视频管理系统共同操作

坚固耐用的工业设计

经久耐用的外壳，防尘防水，可最多潜入水下1米深

- 同时拥有IP66和IP67防水等级。此外还能耐冲击、抗振动和耐腐蚀
- 提供多个视场角和分辨率；支持最佳热像仪选择和部署
- PoE、交流和直流输入，模拟和网络输出



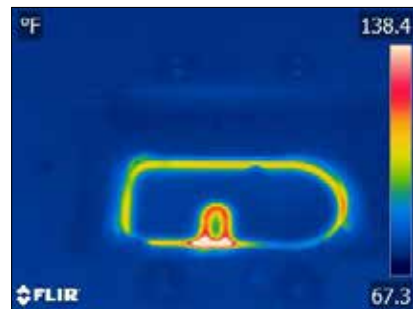
关键容器监控



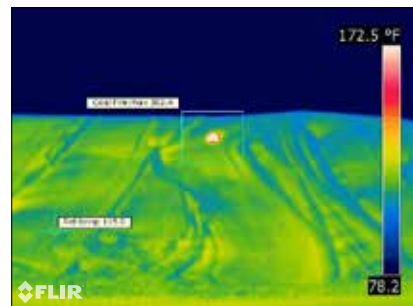
状态监控

技术参数

型号	MIO-FCR-1	MIO-FCR-7
部件编号	T130088	T130089
产品参数		
最多支持的热像仪数量	1	7
以太网连接	100Base-T	100Base-T
通讯协议	Modbus TCP/IP	Modbus TCP/IP
4-20 mA 发射器信道	2 CH、环路供电、独立	8 CH、环路供电、独立
数字输出信道	2	8
数字输出电流	每信道 0.5A, 所有信道 1.5A	每信道 0.5A, 所有信道 1.5A
数字输出电压	10-30 VDC	10-30 VDC
电源电压	24 VDC	24 VDC
最大功耗	3 W	7 W
尺寸	145 x 90 x 40 mm	223 x 99 x 31 mm
重量	0.23 kg	0.32 kg
外壳材料	ABS塑料	阳极氧化铝
运输信息		
包装类型	硬纸箱	硬纸箱
内容清单	MIO-FCR-1装置 可悬挂式DIN导轨 手册U盘	MIO-FCR-7装置 手册U盘DIN 导轨适配器夹
包装重量	0.3 kg	0.38 kg
包装尺寸	181 x 113 x 50 mm	226 x 105 x 35 mm
原产国	美国	美国



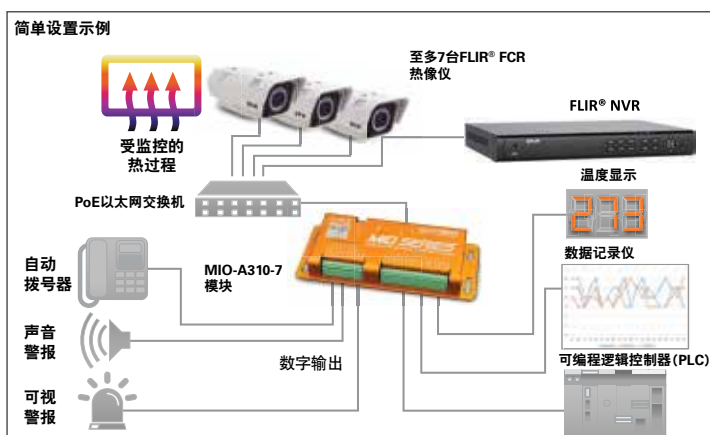
工艺监控



火灾检测



例1: 使用MIO-FCR-1实现的带报警功能的简单热监控系统



例2: 采用MIO-FCR-7实现的带报警、自动通知、数据记录、PLC连接和实时视频存档功能的高级多热像仪热监控系统

PORTLAND
Corporate Headquarters
FLIR Systems, Inc.
27700 SW Parkway Ave.
Wilsonville, OR 97070
USA
PH: +1 866.477.3687

FLIR中国公司总部
前视红外光电科技(上海)
有限公司
全国咨询热线:
400-683-1958
邮箱: info@flir.cn



扫一扫
关注“非力尔”官方微信

本文所述设备如用于出口,须获得美国政府的授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。
图片仅供说明之用。技术参数如有变更,恕不另行通知。
©2017 FLIR Systems, Inc. 版权所有。17-0047