



FB-Series

FB-SERIES

经济实惠的热像仪广泛应用——
入侵检测 wide area intrusion

FB系列相机采用子弹型外形，将热图像细节引入，是广域入侵检测的理想选择。结合外部视频分析，FB系列摄像机是短距离到中距离区域的理想选择。配备FLIR屡获殊荣的散热技术，FB系列设计用于应对恶劣的环境或恶劣的天气，并且可以在完全黑暗环境下工作。

完整的入侵检测解决方案

与其他FLIR入侵检测组件捆绑选项

- 加上TRK视频分析编码器，FB系列O摄像机是强大的入侵检测设备，能够对人类和车辆进行识别，在各种场景和条件下检测目标，并将目标移交给FLIR PT和PTZ摄像机进行自主PTZ跟踪。捆绑FB系列O与TRK编码器通过基于IP的连接完成，无需模拟布线。
- FB系列O摄像机与FLIR的United VMS系列产品无缝集成，引入了一系列功能和功能，如热成像配置和报警管理，重点在于简单，可靠和完美的用户体验。
- FB系列O摄像机是与第三方视频分析和视频管理软件集成的理想选择。FLIR为想要在FLIR热像仪上构建自己的解决方案的客户提供专门的集成支持。

行业领先的图像质量清晰，清晰的图像，无与伦比的
视频分析性能和可靠性

- 低对比度条件下卓越的图像质量
- FLIR先进的AGC在所有场景条件下提供无与伦比的图像对比度
- 数字细节增强（DDE）创建了锐利的边缘和对比度，从而提高了分析性能

扩大选择高性能镜片

各种条件下最佳检测范围的各种镜头

- 选择44度（13毫米）至8（VGA）/4（QVGA）度（75毫米）的镜头，适合任何周边或开放区域
- 高性能光学元件提供清晰，清洁的热敏视频
- 可选的除冰可用于要求最苛刻的安装
- 高分析范围可减少摄像机数量和总体拥有成本（TCO）

产品规格

阵列格式 (NTSC)	320 x 240				
探测器类型	长寿命, 非制冷氧化钒为 (VOx) 微测辐射热计				
有效像素	76,800 像素				
视频帧率	NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz				
光学	型号	FOV	F#	焦距	像素间距
	FB-324-O	24°	F1.0	12.8mm	17u
	FB-349-O	49°	F1.3	6.8mm	17u
	FB-393-O	93°	F1.3	3.7mm	17u
	FB-312 O	12°	F1.0	18mm	12um
	FB-309 O	9°	F1.0	24mm	12um
波长范围	8 μm -14 μm				
调焦	免调焦、无热化镜头				
灵敏度	<50mK @ 25c F# 1.0				
图像处理	自动AGC, 动态细节增强 (DDE), 亮度, 清晰度, 对比度				
热成像AGC感兴趣区域 (ROI)	默认, 预设和用户定义为感兴趣的区域的最佳图像质量				
图像均匀性优化	自动平场校正 (FFC) - 热敏和临时触发器				
图像					
复合视频 (NTSC或PAL)	具有IP和模拟视频的混合系统				
数字视频压缩	两个独立的H.264和MJPEG频道				
分辨率PAL / NTSC	QNative: 320x256				
网络					
Ethernet	10/100 Mbps				
外部分析兼容	Yes				
网络API	Nexus SDK全面的系统控制和整合; Nexus CGI 或http命令接口; ONVIF Profile S				
支持的协议	IPV4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP				
一般参数					
尺寸 (L, W, H)	285 x 96 x 94 mm/11.1" x 3.8" x 3.7" 带遮阳板和完全延伸的安装臂				
输入电压	12 VDC 24VAC PoE				
功率消耗	12 VDC: 17 W (maximum with heaters) 24VAC : 13 VA (maximum with heaters) 24VDC : 13 W (maximum with heaters) PoE: 13 W				
环境参数					
IP防护等级 (防尘防水)	IP66				
工作温度范围	-40°C to 50°C				
存储温度范围	-20°C to 70°C				
湿度	10%-90%相对湿度				
认证	FCC Part 15 (Subpart B, Class A), CE marked, EN55032, EN55024, RoHS, WEEE				

(2019新版资料)

俊泰行(北京)通信技术有限公司
 全国咨询热线: 400-808-2117
 邮箱: info@chuntai.net.cn
 www.chuntai.net.cn



更多应用方案请关注微信公众号