



FB-Series ID

FB-SERIES ID

热分析安全摄像机

FB系列ID结合了同类最佳的热图像细节和高性能板载视频分析功能，并且价格合理，而且非常适合外围入侵检测。FB系列ID相机具有可对人类进行分类的机载视频分析功能,或车辆入侵检测，使其成为监测商业和工业周界保护的理想选择。易于安装，FB系列ID摄像机提供可靠的检测和分类，只需很少的误报率，无需人工干预。配备FLIR屡获殊荣的散热技术，FB系列ID设计用于应对挑战性的环境或恶劣天气，并且可以在完全黑暗环境下运行。

可靠的，一流的周边保护

利用机载分析进行检测

为任何规模的系统提供主要的热安全解决方案

- 具有低误报率的可靠的车载分析功能，能够进行人员和车辆分类，并将目标移交交给自动PTZ跟踪摄像机
- 多镜头选项提供灵活的围栏线和建筑周界的覆盖范围
- FB系列ID的高对比度热成像非常适合用于分析

“即插即用”整合

轻松集成到新的或现有的视频管理系统

- FB系列ID完全集成并通过第三方视频管理系统认证
- United VMS可实现散热和视频分析配置和警报管理等功能
- FB系列ID提供IP和模拟输出，以便于使用当前或旧系统进行部署

行业领先的性能和可靠性

提供卓越的热成像，与业界最广泛的保修

- 采用FLIR热能技术，部署最多的防护仪
- 自定义AGC和数字细节增强（DDE）改善了所有场景的图像对比度
- 提供无与伦比的10/3保修（热传感器10年，相机3年）

Specifications

Image						
阵列格式 (NTSC)	320 x 240					
探测器类型	长寿命, 非制冷氧化钒 (VOx) 微测辐射热计					
有效像素	76,800 pixels					
视频帧率	NTSC: 30 Hz PAL: 25 Hz					
光学	Model	FOV	F#	Focal Length	Pixel Pitch	
	FB-393 ID	93°	F1.3	3.7mm	17um	
	FB-349 ID	49°	F1.3	6.8mm	17um	
	FB-324 ID	24°	F1.0	12.8mm	17um	
	FB-312 ID	12°	F1.0	18mm	12um	
FB-309 ID	9°	F1.0	24mm	12um		
波长范围	8 μm to 14 μm					
调焦	免调焦, 无热化镜头					
灵敏度	<50mK					
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					
流分辨率PAL / NTSC	Native: 320x256					
Analytics Management	基于Web的配置和管理, 分析检测区域的屏蔽, 灵敏度可调, 自动响应, 远程I/O控制					
Analytics Features	I区域入口/入侵检测, 跨界/围栏非法侵入; 自动/手动深度设置, 人员和车辆规则, 切换目标到自动PTZ跟踪, 篡改检测					
System Integration						
Ethernet	10/100 Mbps					
外部分析兼容	Yes					
支持的协议	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP					
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					
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					
Dry Contacts (I/O)	Input: 1 relay contact Output: 1 relay contact, 300V AC / DC at 130 mA max connection terminal block					
输入电压	12 VDC 24VAC PoE					
Power Consumption	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° to 50° C (-40° to 122° F) Cold Start					
存储温度范围	-40° to 70° C (-40° to 158° F)					
湿度	10%-90% relative humidity					
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

