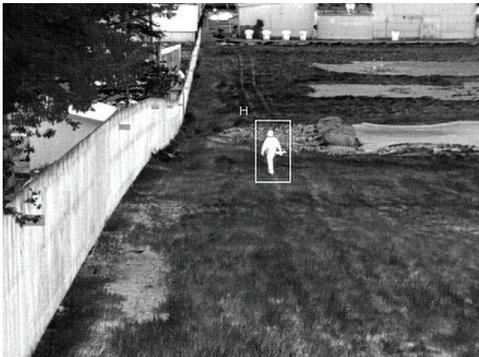


热分析安全摄像机

ELARA™ FB-SERIES ID



Elara FB系列ID结合了业内领先的 thermal image detail (热成像细节) 和 high-performance onboard video analytics (高性能的内置视频分析功能), 采用单一、经济实惠的子弹型设计, 非常适合用于周界入侵检测。Elara FB系列ID摄像头具备板载视频分析功能, 能够分类人类或车辆入侵, 因此它们是监视商业和工业周界的理想选择。Elara FB系列ID摄像头易于设置, 在很少的误报率下提供可靠的检测和分类, 无需人为干预。配备了热成像技术, Elara FB系列ID旨在应对具有挑战性的环境或恶劣天气, 并且能够在完全黑暗中运行。



具有最佳入侵检测和内置分析功能的摄像头

针对任何规模系统的高级红外安全解决方案。

- 具备低误报率的可靠内置分析功能, 能够分类人类和车辆, 并将目标自动移交自主PTZ跟踪摄像头
- 多种镜头选项提供了灵活的覆盖范围, 适用于围栏线和建筑周界。
- Elara FB系列ID的高对比度热成像非常适合与数据分析结合使用。



“即插即用” 集成

轻松集成到新的或现有的视频管理系统。

- Elara FB系列ID已经完全集成, 并获得了第三方视频管理系统的认证。
- United VMS (视频管理系统) 支持如热成像和视频分析配置以及警报管理等功能。
- Elara FB系列ID提供IP和模拟输出, 便于与现有或旧系统轻松部署。



行业领先的性能和可靠性

提供卓越的热成像, 并拥有业内最广泛的保修服务。

- 采用FLIR热成像技术, 这是用于周界保护部署最多的技术。
- 自定义自动增益控制 (AGC) 和数字细节增强 (DDE) 技术能够改善所有场景下的图像对比度。
- FLIR 提供了10/3保修政策 (热成像传感器保修10年, 相机保修3年)。

产品参数

	Elara FB 3xx ID-Series	Elara FB 6xx ID-Series	Optics				
Image			Model	FOV	F#	Focal Length	Pixel Pitch
数组格式(NTSC)	320 x 240	640 x 480	FB-393 ID	93°	F1.3	3.7 mm	17 um
探测器类型	长寿命, 非制冷氧化钒为 (VOx) 微测辐射热计		FB-349 ID	49°	F1.3	6.8 mm	17 um
有效像素	76,800 pixels	307,200 pixels	FB-324 ID	24°	F1.0	12.8 mm	17 um
热帧率	NTSC: 30hz / PAL: 25hz		FB-312 ID	12°	F1.0	18 mm	12 um
光谱范围	8 μm ~ 14 μm		FB-309 ID	9°	F1.0	24 mm	12 um
聚焦范围	免调焦, 无热化镜头		FB-695 ID	95°	F1.1	4.9 mm	12 um
灵敏度	< 50mK		FB-650 ID	50°	F1.0	8.7 mm	12 um
热图像设置	自动AGC, 动态细节增强(DDE), 亮度, 清晰度, 对比度默认值预		FB-632 ID	32°	F1.0	14 mm	12 um
热AGC感兴趣区域(ROI)图像	置和用户定义的最优图像质量感兴趣的主题		FB-618 ID	18°	F1.0	24 mm	12 um
均匀性优化	自动平场校正(FFC)-热和时间触发器						
录像							
复合视频 (NTSC或PAL)	混合系统, 支持IP和模拟视频						
数字视频压缩	两个独立的H.264和MJPEG视频编码通道						
流分辨率PAL / NTSC	Native: 320x256	VGA: 640x480 & QVGA: 320x240					
分析管理	基于网络的配置和管理, 可以屏蔽分析检测区域, 调整灵敏度, 设置自动响应, 以及远程输入/输出控制						
分析功能	区域入口/入侵检测, 交叉/围栏闯入检测; 自动/手动深度设置, 人和车辆规则, 将目标移交给自主PTZ跟踪, 以及篡改检测。						
系统参数							
以太网	10/100 Mbps						
外部分析兼容	是						
网络协议	IPv4, HTTP, Bonjour, UPnP, DNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, ICMP, IGMP, DHCP, ARP						
网络 APIs	Nexus SDK 用于全面的系统控制和集成; Nexus CGI 用于HTTP命令接口; 支持ONVIF Profile S						
一般							
尺寸(L, W, H)	安装了遮阳罩和完全展开的安装臂后, 尺寸为285 x 96 x 94毫米/11.1" x 3.8" x 3.7"						
干接点 (输入/输出)	输入: 1个继电器触点; 输出: 1个继电器触点, 最大连接端子块为300伏交流/直流, 最大电流130毫安。						
输入	12V DC / 24V AC / PoE						
功率	12伏直流电: 最大17瓦 (加热器开启时) / 24伏交流电: 最大13伏安 (加热器开启时) 24伏直流电: 最大13瓦 (加热器开启时) / PoE (以太网供电): 最大13瓦。						
环境							
IP等级(防尘和进水)	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						
监管	FCC Part 15 (Subpart B, Class A), CE marked, EN55032, EN55024, RoHS, WEEE, IEC 62368						
网络安全							
	IEEE 802.1x TLS/HTTPS User authentication						

