



CB-5222是一款全高清IP子弹头摄像头，它将视频分析技术与广播质量的摄像头技术相结合。即使在低光照和高对比度照明条件下，也能享受到最佳的画面质量。

这款摄像头的视频分析功能可以检测入侵、围栏闯入、绊线穿越、无人看管的行李、移除的物体、停止的车辆和徘徊行为。通过摄像头的界面，可以轻松定义和配置规则和预定动作。警报可以通过FTP、ONVIF、继电器或网络发送。CB-5222的分析功能即使在画面中有大型或多个物体及移动时，也能从远处检测到复杂的入侵者和小型物体，从而将误报率降到最低。

这款室内外摄像头能够自动校准深度设置，并提供三种可远程变焦和自动对焦的电动变焦镜头选择。单一的PoE/PoE+电缆连接降低了整体部署成本。

高清广播质量，配备精准的分析技术

检测类型包括*：

- 入侵
- 区域入口
- 绊索
- 栅栏入侵
- 无人看管的行李
- 对象删除
- 停车
- 徘徊目标
- 相机篡改

特点

- 集成视频分析
- 深度设置的自动校准
- 支持由分析触发继电器事件（例如，激活警报或打开灯光）
- 多样的镜头选择以增加检测距离
- 可靠检测复杂的入侵者，站立的人
- 在低带宽下实现真正的/快门式宽动态范围（多次曝光）
- 集成网络设置
- 以太网供电（PoE/PoE+）

亮点

- 通过用户可自定义的检测规则、定位标准、响应、警报和预定动作，提高了安全性和情境意识。
- 简化了设置过程，减少了用户错误、安装时间和人力需求。
- 与任何由继电器激活的设备集成。
- 为了实现全面覆盖，所需的摄像头数量更少。
- 无论入侵者类型如何（例如，伪装/爬行与复杂入侵者），都能保持最低的误报率。
- 在多种光照条件下都能保持卓越的品质，从而降低了存储成本、电力消耗和总拥有成本（TCO）。
- 摄像头和分析行为的设置简单直观。
- 一根电缆支持网络、电力和视频连接。

* An additional license is not required. It is possible to simultaneously run five intruders, tampering and loitering rules, one unattended baggage rule or one stopped vehicle rule

基本参数

相机	
图像传感器	1/2.8英寸2.1百万像素逐行Exmor CMOS传感器。
有效像素尺寸(H x V)	1920 x 1080
灵敏度	Color: 0.2 lux@f1.4 B/W: 0.1 lux@f1.4 @ 15 FPS, 36dB max. gain
视频表现	
视频分辨率	Full HD 1080p
视频压缩	H.264, MJPEG
视频流	30FPS @ 1920 x 1080 @ H.264
背光补偿	On/Off
带宽	可配置的码率为64Kbps至8Mbps
数字慢速快门 (DSS)	快门速度从1/15至1/10,000, 且在彩色模式或夜间模式下可提升至32倍的灵敏度。
白天/夜晚模式	自动/开/关
机械红外截止滤光片	是
AGC控制	自动/手动
白平衡	自动
降噪	2DNR/3DNR
宽动态范围	真正的/快门式 (96分贝) 和数字
双向音频	排队输入/排队输出
音频压缩	G.711/G.726
报警输入	1x 干接点
继电器输出	1个继电器输出(额定负载0.3A@ 30VDC)
模拟视频输出	复合1v p-p (PAL或NTSC), 1个BNC 75 Ω
事件通知	HTTP, FTP, ONVIF和继电器
网络	
以太网接口	1x RJ45 10/100/1000Mbps (IEEE 802.3/802.3u/802.3ab)
协议	IPv4, TCP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, UPnP, IGMP, SNMP, ONVIF Profile S, NTP
安全	IP Filter, IEEE 802.1x
网络浏览器	Internet Explorer 8, 9, 10, and 11

镜头和光圈	CB-5222-11	CB-5222-21	CB-5222-31
镜头类型	电动变焦		
焦距	3 to 10.5mm	7 to 22mm	6 to 50mm
光圈数	F1.4	F1.4	F1.6
FOV	93.2° (Wide); 31.9° (Tele)	40.6° (Wide); 16° (Tele)	55.7° (Wide); 12.7° (Tele)
虹膜控制	DC-Iris	DC-Iris	DC-Iris
物理参数			
尺寸 (L x W x 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英寸)		
重量	940 g (2.07 lbs.)		
外壳	IP 66级别的防尘防水保护, IK10级别的防破坏保护		
环境参数			
工作环境	-40° to 50° C (-40° to 122° F) w/ 12VDC/24VAC/PoE + -10° to 50° C (14° to 122° F) w/ PoE		
存储环境	-20° to 70° C (-4° to 158° F)		
湿度	10% to 90% (non-condensing)		
电压			
电源	12VDC/24VAC/PoE (802.3af Class 0)/PoE+ (802.3at)		
功率	25W max		
一般参数			
安全性	UL, CE		
Electromagnetic 电磁干扰 (EMC)	FCC 47 CFR Part 15, Subpart B Class A; CE Class A; RCM		
环境性	RoHS		
保修和认证			
保修	根据RMA政策和流程通知文件		
USA	UL, FCC Part 15 (subpart B, class A)		
国际标准	CE marked, EN55022-1998 class A, EN55024, RoHS		

Accessories

A complete list of mounts, brackets, pole mounts and recess kits for cameras can be found in the FLIR Price List and Camera Accessory Guide.

相机订购信息

型号	描述
CB-5222-11	全高清1080p子弹头IP摄像头, 内置视频分析功能。支持日夜转换、宽动态范围、红外截止滤光片、H.264编码, 帧率为25/30fps。采用1/2.8英寸CMOS传感器, F1.4光圈的电动3-10.5mm自动对焦镜头, 带DC光圈。支持12伏直流电/24伏交流电/PoE/PoE+供电。
CB-5222-21	全高清1080p子弹头IP摄像头, 内置视频分析功能。支持日夜转换、宽动态范围、红外截止滤光片、H.264编码, 帧率为25/30fps。采用1/2.8英寸CMOS传感器, F1.4光圈的电动7-22mm自动对焦镜头, 带DC光圈。支持12伏直流电/24伏交流电/PoE/PoE+供电。
CB-5222-31	全高清1080p子弹头IP摄像头, 内置视频分析功能。支持日夜转换、宽动态范围、红外截止滤光片、H.264编码, 帧率为25/30fps。采用1/2.8英寸CMOS传感器, F1.6光圈的电动6-50mm自动对焦镜头, 带DC光圈。支持12伏直流电/24伏交流电/PoE/PoE+供电。

