

EX80-IP 红外摄像机



- ▶ 智能视频分析 (IVA)
- ▶ **Black Diamond** 高保真红外技术
- ▶ 高性能的精密光学元件
- ▶ 高性能视频编码器
- ▶ 适合所有天气条件的坚固防护罩结构

EX80-IP 是一款双感应器红外摄像机，配备用于智能视频分析 (IVA) 的强大处理器，采用 IP 红外成像设计，探测级夜间成像距离可达 200 英尺，非常适合需要全天候 (24/7) 监控的重要应用领域。

为了确保白天和夜晚都能发挥卓越的性能，EX80-IP 红外摄像机采用双感应器设计，并且结合了获奖的 Black Diamond 红外照明技术。由于结合了这两种尖端技术，它可以进行联合校准，从而提供优质的高保真夜视图像。

EX80-IP 能够提供出色的白天和夜晚成像性能，而且比标准 IP 摄像机占用更少的带宽，对网络性能影响较小，因而十分适合商业、住宅和工业应用中的重要场所。

- 420 电视线 1/3 英寸 LXR CCD 提供卓越的夜视能力
- 红外校正镜头可消除焦距偏离和红外流失

高性能视频编码器

- MPEG-4 和 MJPEG 压缩技术实现每秒 30 幅全清晰度图像
- 三视频流既能实现高清晰度查看，又能进行高效存储(反之亦然)
- 支持各种 VMS 和 NVR 解决方案

适合所有天气条件的坚固防护罩结构

- 适合各种天气的防护罩设计，符合 NEMA 4X 要求
 - 方便布线的墙壁支架
 - 滑动式光学防护架有助于轻松地进行光学调节
- 850 纳米时的参数

探测	60 米(200 英尺)
分类	45 米(150 英尺)
识别	30 米(100 英尺)
鉴定	15 米(50 英尺)

基本功能

智能视频分析 (IVA)

- 板载视频内容分析功能可以监视场景活动并标记报警等用户定义的事件 (需要额外的许可证)

Black Diamond 高保真红外技术

- 倍受赞誉的 Black Diamond 技术消除了过亮的前景和曝光不足的背景
- 探测级成像距离达 60 米(200 英尺)
- 减少图像信噪，启用更佳的压缩技术，因此降低了比特率，使网络性能更加稳定
- 启用高效的夜间视频分析性能

高性能的精密光学元件

- 480 电视线 1/3 英寸彩色 SuperHAD CCD 可在白天提供出色逼真的色彩

技术规格

视频		
感应器	C5 高清彩色 CCD	SX3 黑白 CCD
有效像素	NTSC : 768x494(水平x垂直)	EIA : 510x492(水平x垂直)
	PAL : 752x582(水平x垂直)	CCIR : 500x582(水平x垂直)
清晰度	480 电视线	420 电视线
信噪比	大于 48 dB	大于 50 dB
白昼模式灵敏度	1 lux , F2	0.05 lux , F2
夜晚模式灵敏度	0.0 lux(在全黑环境下工作)	
镜头选件	4-9 毫米手动变焦自动光圈	
伽马	0.45	
视频输出	1 Vpp , 75 欧姆	
日夜切换	光电元件控制 , 自动	
光电元件	自动 , 可调灵敏度	
LED	Black Diamond 高保真红外技术 , 强度可调	
波长	850 纳米(半隐蔽) 或 940 纳米(全隐蔽)	
夜视距离*		
探测	60 米(200 英尺)	
分类	45 米(150 英尺)	
识别	30 米(100 英尺)	
鉴定	15 米(50 英尺)	
接口		
以太网	10/100 Base-T RJ45	
模拟	PAL 或 NTSC BNC	
IP		
协议	Telnet、RTP、HTTP(S)、ARP、TCP、UDP、IP、ICMP、DHCP、IGMPv2/v3、SNMP、802.1x	
压缩	MPEG-4 SP 和 MJPEG , 速度达每秒 30 帧 , 可选三视频流	
帧速率	1-30 FPS , 可编程(全动态)	
带宽	9.6 Kbps 至 6 Mbps , 可配置	
清晰度和帧速率	PAL	NTSC
4CIF : 25/30 IPS	704 x 576	704 x 480
2CIF : 25/30 IPS	704 x 288	704 x 240
半 D1 : 25/30 IPS	352 x 576	352 x 480
CIF : 25/30 IPS	352 x 288	352 x 240
QCIF : 25/30 IPS	176 x 144	176 x 120
电气指标		
电压	12 VDC 或 24 VAC	
功耗	最大 36 瓦	

机械指标

外壳	坚固的模压铝质外壳
外饰	搪瓷烤漆 , 标准黑色
安装架	随附方便布线的墙装支架
尺寸	131 x 139 x 207 毫米(高 x 宽 x 厚) 5.2 x 5.5 x 8.2 英寸(高 x 宽 x 厚)
重量	1.4 千克(3.4 磅)
环境要求	
工作温度范围	-50 °C 至 +50 °C(-58 °F 至 +122 °F)
环境	符合 NEMA 4X 标准

* 与 850 纳米时的标准距离相比 , 940 纳米的距离损失为 50-60%

订购信息

NEI-808V04-21B IP 红外摄像机	NEI-808V04-21B
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 850 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 黑色 , NTSC	
NEI-808V04-11B IP 红外摄像机	NEI-808V04-11B
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 850 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 黑色 , PAL	
NEI-809V04-21B IP 红外摄像机	NEI-809V04-21B
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 940 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 黑色 , NTSC	
NEI-809V04-11B IP 红外摄像机	NEI-809V04-11B
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 940 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 黑色 , PAL	
NEI-808V04-21W IP 红外摄像机	NEI-808V04-21W
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 850 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 白色 , NTSC	
NEI-808V04-11W IP 红外摄像机	NEI-808V04-11W
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 850 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 白色 , PAL	
NEI-809V04-21W IP 红外摄像机	NEI-809V04-21W
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 940 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 白色 , NTSC	
NEI-809V04-11W IP 红外摄像机	NEI-809V04-11W
IP 红外摄像机 , 日夜双感应器 , 480/420 电视线 , 940 纳米红外线 , 4-9 毫米 , 白色 , PAL	

订购信息

硬件附件

EXMB.015B 立杆安装适配器支架 立杆安装适配器，黑色	EXMB.015B
EXMB.015W 立杆安装适配器支架 立杆安装适配器支架，白色	EXMB.015W
EXMB.017B 壁装适配器支架 壁装适配器，黑色	EXMB.017B
EXMB.017W 壁装适配器支架 壁装适配器，白色	EXMB.017W
EXMB.029B 天花板安装架 天花板安装架，黑色	EXMB.029B
EXMB.029W 天花板安装架 天花板安装架，白色	EXMB.029W
EXMB.061 立杆安装顶部支架 不锈钢立杆安装顶部支架	EXMB.061
EXSH.01B 遮阳罩 遮阳罩，黑色	EXSH01B
EXSH.01W 遮阳罩 遮阳罩，白色	EXSH01W
UPA-2450-50 电源设备 220VAC，50Hz，24VAC，50VA 输出	UPA-2450-50

软件附件

NEA-IP200B-FS3 Extreme 系列 IVA 3.0 VCA 软件许可证	NEA-IP200B-FS3
---	-----------------------

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by