

BU4 经济型一体化红外枪式摄像机

1/3 英寸- CCD，540TVL 高灵敏度



产品特性

产品规格

- 540TVL
- 高灵敏度 (0 Lux)
- Sony 1/3 英寸 SuperHAD CCD
- NextChip 数字信号处理技术
- 12 VDC 带内同步
- 2D DNR (数字降噪)
- 15 米红外照射距离
- 可靠的室外工作 (IP66)
- 坚固型防破坏设计
- 室外工作温度范围广低功耗电缆通过支架内部安装

BU4 系列是 Pelco 最新设计的一体化红外枪式摄像机。它使用一组集成的红外 LEDS 提供高品质的图像，甚至在零照度夜晚。

BU4 系列是超高分辨率的数字式摄像机，彩色分辨率可达 540TVL，最低照度 0.2 Lux。在红外照明的辅助下，可以在 0 Lux 工作(黑白模式)。摄像机使用自动增益控制 (AGC) 来优化视频信号。BU4 系列还可以在不同的照明情况下进行自动白平衡 (AWB)，最大程度的降低环境噪声，来获取更清晰的图像质量。

BU4 系列的坚固型设计可以做到防破坏。其耐冲击等级达到了 IK10 标准。BU4 系列的工作温度范围广 (-30 °C 至 50 °C)，可以在大多数环境情况下使用。这些特征表明 BU4 系列是一款理想的可以在初级户外防破坏，低照度的环境下应用的摄像机。

BU4 系列的典型应用包括夜晚零光线，需要红外灯补偿场景的室外/周界监控。

BU4 经济型一体化红外枪式摄像机

1/3英寸-CCD, 540TVL 高灵敏度

技术规格

型号

BU4-IRF4-4XC	1/3英寸高分辨率红外枪式摄像机, 12 VDC固定镜头3.6mm, PAL 制式
--------------	---

一般规格

成像设备	Sony1/3英寸-SuperHAD CCD
信号处理	NextChip 数字信号处理技术
电子式昼/夜	
像素	
NTSC	768 (H) x 494 (V), 约380k
PAL	752 (H) x 582 (V), 约440k
感光区域	0.22 x 0.19-inch (5.6 x 4.7 mm)
扫描系统	
NTSC	525 线, 2:1 隔行扫描
PAL	625 线, 2:1 隔行扫描
同步系统	内同步
水平分辨率	540TVL
电子快门范围	
NTSC	自动 1/60~1/10,000 sec
PAL	自动 1/50~1/10,000 sec
灵敏度	
彩色 (17ms)	0.2 lux, f/1.2, 30 IRE
黑白 Mono (with IR)	0 lux
LEDs 数量	24
红外灯照射距离	15 米
信噪比	48 dB (>52dB 通过参数调整)
背光补偿	支持
白平衡	自动
视频输出	1 Vp-p, 75 欧姆
自动白平衡范围	2,500K至9,500K
信号降噪-DNR	2D
视角	92°
定位调整	水平 = ± 360°, 垂直 = ± 90°, 旋转 = ± 360°

电气指标

电源要求	
BU4-IRF4-4XC	12VDC+10%, 50 Hz
功耗	3W (红外灯开, 无加热器) 8W (红外灯开, 有加热器)
电源接头	2针接线排, 螺丝锁定视频连接器BNC

环境指标

工作温度	-30 °C到 50 °C (-22 °F到 122 °F)
存储温度	-30 °C到 60 °C (-22 °F到 140 °F)
操作湿度	20%到98%, 无冷凝
存储湿度	20%到98%, 无冷凝
物理特性尺寸	67毫米(直径) x 94毫米(长) (2.6英寸 x 3.7英寸)
重量	0.65 kg (1.43 lb)
运输重量	0.9 kg (1.98 lb)

认证

- CE, B类
- FCC, B类
- UL/cUL标准

推荐使用附件

BU-ADAPTER	BU-COND 电气盒安装适配器板
BU-COND	墙壁或天花板安装电气盒

