

V1160 Câmeras Dia e Noite

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
V1160N	4 998 132 680	NTSC, Colorida, 1/3", 480 linhas de TV



A câmera V1160 comuta de forma automática do modo Colorido para P&B quando a iluminação ambiente diminui a níveis onde o desempenho de uma boa imagem é reduzido.

O modo P&B aumenta a sensibilidade à luz permitindo uma excelente qualidade de imagem.

O modelo V1160 é também uma câmera colorida CCD com Processamento Digital de Sinais (DSP) que é controlável através de um menu em tela, utilizando as teclas de navegação na parte traseira da câmera.

Com a possibilidade de escolher entre as montagens de lente (CS ou C), lentes de íris automática (DC ou de Vídeo) e sistemas de sincronização (Interna ou de Bloqueio de Linha - Linelock), esta câmera é extremamente flexível e pode ser utilizada em quase todas as aplicações de vigilância por vídeo.

Graças à sua alta resolução, e à sua poderosa compensação de contraste e seu chip CCD Exiview, é possível obter imagens nítidas (as melhores possíveis) diante de um amplo espectro de condições.

■ Características

- Comuta automaticamente de Colorido para P&B sob condições de baixa iluminação.
- Filtro Infravermelho Removível automático incorporado.
- Sistema de sincronização interna ou de bloqueio de linha (Linelock) selecionável.
- Aceita lentes tipo CS ou C.
- ID (Identificação) programável da câmera.
- Modos de Íris de Vídeo, DC ou ESC.
- Compensação automática de contraste.
- Controle automático de ganho.
- Programação em tela (OSD).
- Detector de movimento incorporado.

■ Aplicação Típica

O sinal de vídeo da(s) câmera(s) CCD (1) pode ser enviado diretamente a qualquer um dos seguintes dispositivos de interface de vídeo:

- (2) Comutador(es) de vídeo,
- (3a) Switcher (s) Matricial(is) com ou sem
- (3b) Controlador (es) Matricial (is),
- (4) Divisor (es) Quad, e/ou
- (5) Multiplexador (es).

OU o sinal de vídeo pode ser enviado para:

- (6) Monitor para visualização,
- (7) Série V8200 de Sistemas de Transmissão e Armazenamento Digital que automaticamente captura, armazena e transmite as imagens para sua programação e/ou
- (8) VCR (Videocassete) para uma gravação e reprodução posteriores.

O número e tipo de dispositivos e controladores de entrada e saída dependerão da configuração geral do sistema.



■ Especificações Técnicas

Resolução (H)	480 Linhas de TV (Colorido) 520 Linhas de TV (P&B)
Relação Sinal/ Ruído	>48 dB (AGC desativado).
Vídeo	<p>Dispositivo de Captura: CCD de 1/3" SONY EX-View HAD IT, 768 (H) x 496 (V).</p> <p>Sistema de varredura: 2:1 Entrelaçado (Padrão NTSC).</p> <p>Sistema de sincronização: INT / Linha externa selecionável.</p> <p>Saída: 1 Vpp, NTSC Composto.</p> <p>Iluminação mínima: 0,5 Lux a f1.2 (colorido). 0,01 Lux a f1.2 (P&B).</p> <p>Gama: 0,45.</p> <p>Flickerless (Piscamento): Sim / Não selecionável.</p> <p>AGC: Sim / Não selecionável.</p> <p>Compensação de contraste: Sim / Não selecionável.</p>

Lentes e Íris	<p>Modo de íris: Vídeo / DC / ESC selecionável.</p> <p>Velocidade da Íris: De 1 / 60 a 1 / 10.000 seg.</p> <p>Tipo de montagem da lente: Padrão CS. Adaptador- C fornecido.</p>
Alimentação	<p>Tensão de entrada: 24 VCA, 50 / 60 Hz.</p> <p>Corrente de entrada: 160 mA.</p> <p>Consumo: 3,8 W.</p>
Características Mecânicas	<p>Peso: 0,4 Kg.</p> <p>Dimensões (A x L x C) sem lente: 57 mm x 55 mm x 135 mm (2,24" x 2,17" x 5,35").</p>
Ambiente	<p>Temperatura Ambiente: De -10°C a +50°C.</p>