

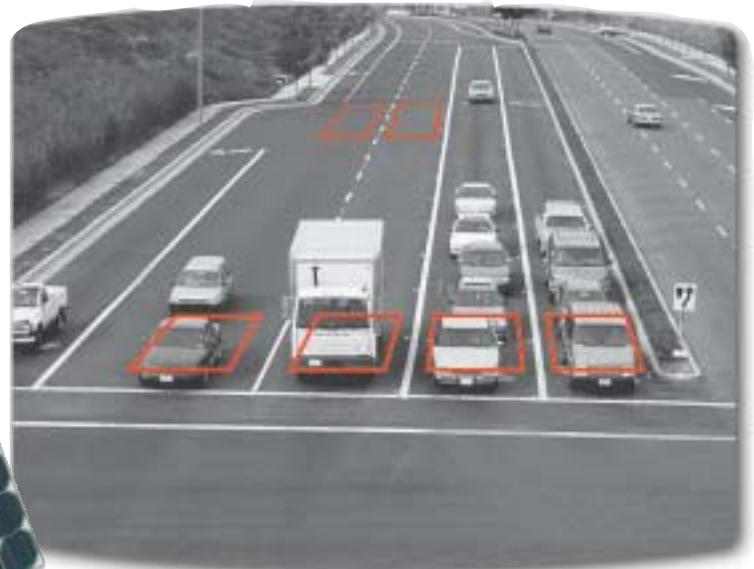


Vantage™ Câmera

Agora com Opção DC para Aplicações com Bateria/Solar!

Características e Benefícios

- ▲ Lente com zoom e foco ajustáveis para atender a todos os locais
 - △ A câmera certa para qualquer geometria local
 - △ Facilidade em reposicionar a câmera
- ▲ Captura imagens de veículos nas condições:
 - △ Luz do dia
 - △ Crepúsculo e Amanhecer
 - △ Noite
 - △ Chuva
 - △ Neblina
 - △ Neve
- ▲ Feita para uso ao ar livre:
 - △ Estojo selado
 - △ Aquecedor interno
 - △ Blindagem solar integrada
 - △ Ferragem para montar em poste ou braço
 - △ Conectores separados para energia e vídeo
- ▲ Produz imagem de tons de cinza para detecção do veículo
- ▲ Formatos de vídeo disponíveis:
 - △ RS 170 (NTSC)
 - △ CCIR (PAL)
- ▲ Opções de alimentação:
 - △ 220 VAC
 - △ 12 VDC
- ▲ Opção DC para aplicações com bateria e/ou painel solar



A câmera de vídeo Vantage é o dispositivo de captura de imagem do sistema de detecção, e opera em quaisquer condição de tempo e iluminação. Esta câmera foi projetada especificamente para ser usada com sistema Vantage de Detecção e Coleta de Dados.

Sua montagem inclui um estojo impermeável e com proteção solar para instalação ao ar livre. Na sua face frontal, temos um aquecedor para minimizar a condensação e manter a lente adequada para a operação durante períodos de frio intenso.

O estojo impermeável incorpora um kit de montagem que permite o correto posicionamento da câmera. Este kit perfurado é apropriado para fixação em colunas, braços ou postes padronizados. Possui também conectores separados na parte traseira do estojo para a saída de vídeo e entrada de energia. Todos estes detalhes tornam a câmera Vantage simples de ser substituída em caso de reparos.

A proteção solar minimiza o aquecimento do conjunto durante tempo quente. Esta proteção se estende além do estojo impermeável para minimizar os efeitos da chuva na lente frontal ou no conjunto. Isto elimina também o gotejamento d'água ou formação de gelo na linha de visão da câmera.

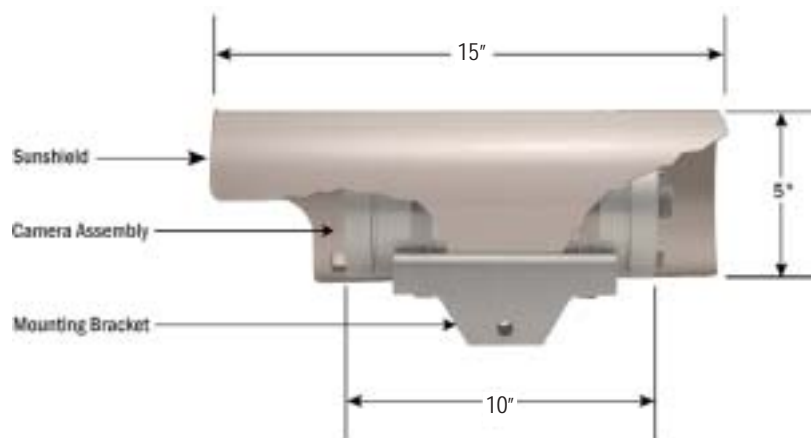
A câmera utiliza um CCD sensível, uma lente de comprimento focal ajustável e obturador eletrônico, permitindo que uma câmera standard sirva para uma gama completa de geometrias de interseção. A imagem produzida é rica em tons de cinza com excelente interpretação das características de um veículo, possibilitando a detecção segura de veículos duante o dia, à noite e em todas as condições de tempo.

A câmera produz uma imagem monocromática do cenário onde se deseja a detecção de tráfego de veículos. Deve ser montada inclinada 20°, ou mais, com relação à horizontal, para evitar incidência direta do sol ou visão do horizonte. Produz imagens corretas para cenas com luminância de 0,1 a 10.000 lux. A câmera também inclui controle automático de ganho.



Opção Vantagem de ajuste (MAL)

O MAL (Módulo de Ajuste de Lente) é um dispositivo manual muito fácil de usar, que permite o ajuste de campo da instalação da câmera. O MAL unidade está disponível para os formatos NTSC ou PAL, e pode ser usado com ou sem um monitor.



	ESPECIFICAÇÕES
Resolução	de 380 linhas horizontais l
Empfindlichkeit	0,45Lux @ F1.2
Sensibilidade Lentes	0.45 lux @ f1.2 típica com zoom óptico e foco ajustáveis através do conector, na parte traseira, para um campo de visão horizontal variando de 8.1° até 45.9° de abertura
Conector Conector	BNC para vídeo na parte traseira. de entrada AC, entrada DC, neutro e terra de segurança na parte traseira.
Peso:	2.4 kg, incluindo câmera, lente, estojo, blindagem solar, e kit de montagem.

	ESPECIFICAÇÕES
CONDIÇÕES AMBIENTES:	
Temperatura para a câmera:	-35 °C a +60 °C
Umidade relativa:	de 0%to a 100%
Vibração:	0,5G, nos três eixos, de 5 a 30 Hz
Alimentação: Padrão	115/230 VAC (17W max) 50/60 Hz ou 12 VDC (10W max)

As informações aqui fornecidas, pela Iteris, são precisas e seguras. A Iteris porém não garante a precisão, perfeição, ou aptidão para o uso de qualquer destas informações. Nenhuma licença é concedida implicitamente ou sob qualquer propriedade intelectual. Especificações sujeitas a mudança sem qualquer notificação prévia.

