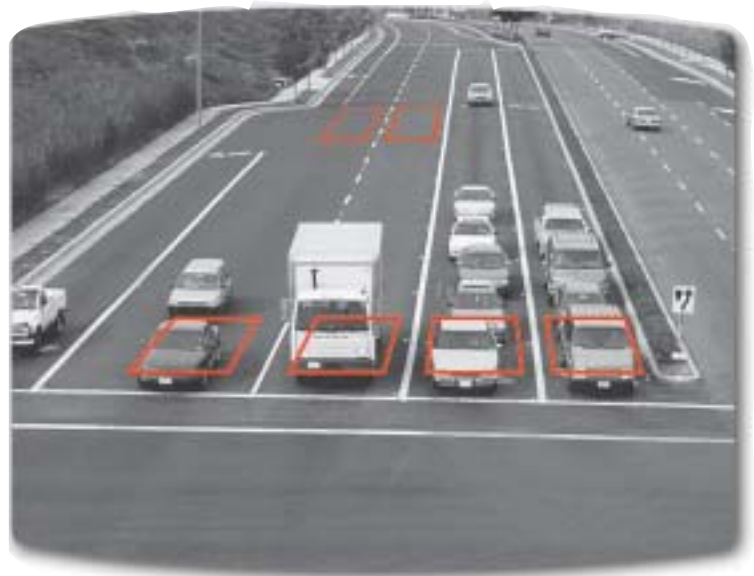




Vantage™ Sistema sem fio

Características e Benefícios

- ▲ Alternativa para os "loops" no pavimento
- ▲ Opera com qualquer processador Vantage
- ▲ Elimina a necessidade de longos cabos coaxiais
- ▲ Elimina a necessidade de longos cabos de energia
- ▲ Transmite o sinal de vídeo, sem fio, a até 150m de distância, com visada direta
- ▲ Receptores para 1, 2 ou 4 canais de vídeo
- ▲ Altíssima portabilidade e reuso
- ▲ Opera com até quatro canais distintos, na faixa de 2.4Ghz sem licença
- ▲ Reduzido tempo de instalação quando comparado a sistemas com fios



A flexibilidade e a facilidade de uso de vídeo detecção foram altamente desenvolvidas! O sistema Vantage sem fios oferece aos engenheiros de tráfego um modo novo para implementar vídeo detecção, onde a instalação de cabos não é possível ou desejável. Ideal para instalações antiquadas com eletrodutos finos e cheios, detecção temporária em locais em obras e outras aplicações de detecções avançadas.

Iteris Vantage sem fios utiliza a faixa de 2.4 GHz, livre de licença, para transmitir vídeo ao vivo da câmera do CFTV para o gabinete do controlador. Um transmissor integrado à câmera e nada mais além de uma antena externa, de três polegadas com polarização linear, são necessários. O transmissor, são necessários vídeo é compatível com normas internacionais e não exige uma licença especial para sua operação.

Vídeo detecção sem fio para gerenciamento de trânsito, durante a construção ou melhorias nas estradas, melhorias em interseções, ou fechamentos temporários de pista temporários são aplicações óbvias. Outras aplicações que poderiam se beneficiar significativamente do uso do sistema Vantage sem fio são locais onde o pavimento está sob uso severo por veículos pesados ou clima adverso. Nestes locais, instalações permanentes do sistema sem fio reduzem significativamente os custos periódicos de manutenção e muitas dores de cabeça .

Zonas de detecção, afastadas da interseção, também podem se beneficiar com o uso do Vantage sem fio, eliminando a necessidade de instalação de eletrodutos e cabos desde o local da detecção até o gabinete de controle da interseção.

O uso de tecnologia sem fio em aplicações de vídeo detecção amplia a flexibilidade de pesquisas de trânsito. Os cabos e a instalação elétrica já não são mais fatores limitantes. Iteris tomou a dianteira da indústria de vídeo detecção sem fio e integrou ao bem sucedido sistema Vantage a transmissão de vídeo sem fio provendo um produto mais flexível que se adapta facilmente à quase todas interseções ou configurações de detecção inclusive as de meio de quarteirão.



Sentido horário

- ▲ Receptor de um Canal
- ▲ Receptor Multi Canal
- ▲ Antena Receptora
- ▲ Adaptador de energia de luminárias
- ▲ Câmera sem fio Integrada Transmissor e Antena

ESPECIFICAÇÕES

Resolução	de 380 linhas horizontais
Sensibilidade	0.45 lux @ f1.2 típica
Lentes	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	BNC para vídeo na parte traseira.
Conector	de energia e terra de segurança na parte traseira.
Transmissão sem fio	
Transmissor	de 2.4 GHz banda ISM e antena com polarização linear com alcance de até 150 m com visão direta e antena standard de recepção
Receptor sem fio	para um, dois ou quatro canais.

ESPECIFICAÇÕES

Peso:	2.4 kg, incluindo câmera, lente, estojo, blindagem solar, e ferragens de montagem
Peso/Dimensão:	
Receptor de um canal,	0.45 Kg, 16.51 x 10.16 x 5.08 cm (A x L x P)
Receptor 4 canais,	1.8 Kg, 15.87 x 20.95 x 13.97 cm (A x L x P)
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 30Hz
Receptores:	
Temperatura:	-37 °C a +74 °C umidade relativa de 0 a 95%relative sem condensação
Alimentação:	
Câmera:	115/230 VAC, 17W max.
Receptor de 1canal:	12 VDC conversor incluído, 6W max.
Receptor de 4 canais:	115/230 VAC, 15W 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.

