



Vantage: Sistema de Vídeo Detecção (Laços Virtuais)



Variable Focal Length Camera



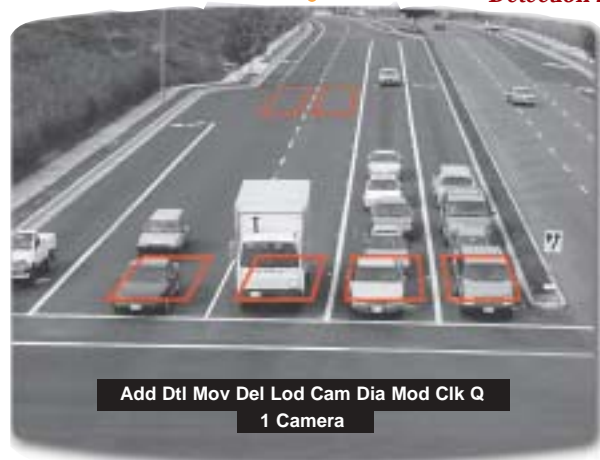
Wireless Camera



Vantage Processors



Programmable Detection Zones



FAMÍLIA DOS PROCESSADORES VANTAGE:

- ▲ Multi-câmera Vantage Plus para aplicações em racks TS-1 ou TS-2
- ▲ Caixa compacta, uma câmera, Vantage One para aplicações onde poucas câmeras são requeridas
- ▲ Montagem em rack, uma ou duas câmeras, Vantage Edge 2, para racks TS-1 ou TS-2 de detectores

ALTA PERFORMANCE COM LAÇOS VIRTUAIS EM VÍDEO:

- ▲ Zoom variável cobrindo todas as aplicações com um só produto
- ▲ Fácil de instalar, elimina necessidade de bloqueios de pistas
- ▲ Blindado contra sol e climas inclementes
- ▲ Ideal para instalação permanente ou temporária
- ▲ Produz sinal de vídeo próprio para transmissão e supervisão.

APLICAÇÕES VANTAGE

- ▲ Detecção para intersecções
- ▲ Coleta de dados em rodovias

Detecção de veículos sem o custo dos detectores no pavimento:

Num mundo onde os controladores responsivos de trânsito dependem da detecção dos veículos, os produtos Vantage - detecção por laços virtuais - da Iteris, permitem acuidade sem os inconvenientes da instalação no pavimento.

Imagine um detector de veículos que opera dia e noite, no sol ou na chuva, usando apenas sinal de vídeo e processamento digital de sinais (DSP). Ele pode ser instalado sem interromper a via e pode ser remanejado sem custos adicionais. E continua operando, sem problemas após obras nas vias.

Melhor ainda: Vantage custa menos que os detectores embutidos e sendo fácil de usar, diminui o tempo e o custo de instalação e treinamento.

Estas são as vantagens do Vantage.



Projetado para atender às suas necessidades

Vantage é o resultado de anos de testes por usuários e instaladores. Considere as seguintes vantagens:

Fácil de Instalar

O Vantage pode ser montado no gabinete do controlador de trânsito e um cabo interliga suas saídas. As câmeras são montadas nos braços dos semáforos ou postes. Cabos de vídeo e força são passados desde o gabinete até cada câmera. O módulo conecta diretamente ao cabo coaxial de cada câmera, ou pode receber o sinal de vídeo através do nosso novo sistema wireless! Amplificação e isolamento são incluídas no Vantage Plus Processor, eliminando a necessidade de aquisição de equipamento extra para proteção contra transientes ou para compensar perdas nos cabos coaxiais.

Fácil de Utilizar

Os módulos possuem capacidade total de programação, eliminando a necessidade de outro PC. Um menu de programação é mostrado na imagem de vídeo de cada câmera Vantage. Detectores são desenhados na imagem da câmera de vídeo, usando um mouse e menu do vídeo.

Reconfiguração Dinâmica de Zona (DZR)

DZR permite a modificação de uma zona de cada vez, sem afetar as demais zonas existentes. Uma vez que os detectores de veículos são gravados na memória, a detecção começa imediatamente. Melhor de tudo, Vantage é tão simples de usar que o treinamento básico pode ser feito em menos de uma hora.



Performance em qualquer condição climática

O Vantage permite detecção veicular em condições climáticas ou de iluminação precária.

Baixo Custo, Pouca Manutenção:

Os módulos e câmeras são dispositivos em estado sólido requerendo pouca ou nenhuma manutenção. Isto significa baixo custo, e uma vida útil estendida do detector que é incomparável com a dos detectores embutidos. Todos os produtos Vantage são assegurados pelos anos de experiência da Iteris, fabricante de produtos de vídeo confiáveis para clientes de todo o mundo.



*A nova opção VRAS
prove uma variedade de
funções de acesso
remoto para o sistema
Vantage*

VRAS - Sistema de Acesso Remoto Vantage

VRAS é uma poderosa ferramenta de software, disponível como um opcional, a qual permite capacidade de acesso remoto aos módulos Vantage para a monitoração do fluxo de veículo, suporte aos clientes e aplicações de diagnósticos do sistema. O software é baseado na plataforma Windows, podendo ser facilmente instalado em um notebook ou PC equipado com um modem.

VRAS oferece funcionalidades adicionais aos sistemas Vantage:

- ▲ Visualizar remotamente as imagens, um quadro ou quadro a quadro
- ▲ Visualizar as imagens de diferentes câmeras Vantage
- ▲ Reconfigurar e Salvar as configurações de cada câmera Vantage
- ▲ Executar remotamente o diagnóstico do sistema
- ▲ Obter remotamente as contagens



Contate hoje mesmo seu distribuidor local Vantage, para uma demonstração da família inteira dos produtos Vantage de vídeo detecção

Iteris Inc. uma subsidiária da Iteris Holding, Inc. é um fornecedor líder de sistemas de informação avançada, software e tecnologia de sensores que melhoram a eficiência e a segurança do transporte de superfície. Iteris combinou informática, integração de sistema e sensoriamento para oferecer uma gama larga de telemática e soluções de transporte. A missão da Odetics é criar e desenvolver suas companhias subsidiárias, provendo o suporte administrativo e financeiro que elas precisam para tornarem-se líderes de mercado e operarem com autonomia.

Iteris amadureceu acompanhando a indústria de ITS desde 1990, e emergiu como uma companhia com distinção nos projetos e contratos de âmbito nacional, inclusive o National ITS Architecture, contratado pela Federal Highway Administration (FHWA) para os Sistemas de Transporte Inteligentes (ITS), evolução da arquitetura e programas de suporte.

Com sede em Anaheim, Califórnia e escritórios em todo território norte-americano, a companhia é comprometida com a indústria de transporte, e se esforça em aplicar seus talentos para resolver os desafios e problemas do movimento das pessoas e bens. Aplicando engenharia avançada, práticas consagradas na indústria, experiência e imaginação, Iteris cria soluções abertas que solucionam os problemas de ITS hoje, e permitem crescimento e flexibilidade futuras.

Soluções Iteris em

- ▲ Sistemas de Transporte, Consultoria e Tecnologia
- ▲ AutoVue™ Sistema de Advertência para Partidas
- ▲ Vantage™ Sistema de Vídeo Detecção
- ▲ Vídeo Vigilância
- ▲ Mil-Lektron™ Sistema de sinal de Vídeo sobre par trancado
- ▲ Serviços de Integração e Aplicações Especiais

Iteris fabrica e vende seu Sistema Vantage de Vídeo detecção, Mil-Lektron seu sistema de transmissão de vídeo e produtos de vídeo-vigilância, para aplicações de controle de trânsito em interseções. São ferramentas de gerenciamento de trânsito para aliviar os congestionamentos e modificar os tempos dos semáforos ou detetar incidentes. Vantage também oferece software de coleta de dados de tráfego, uma ferramenta útil para a administração de rodovias. Mais de dez mil sensores Vantage foram comercializados em centenas de agências de trânsito nos USA, como também na Europa e Ásia. O produto é atualmente distribuído por uma rede de mais de trinta empresas nos USA, Ásia, Europa, e América do Sul.

