

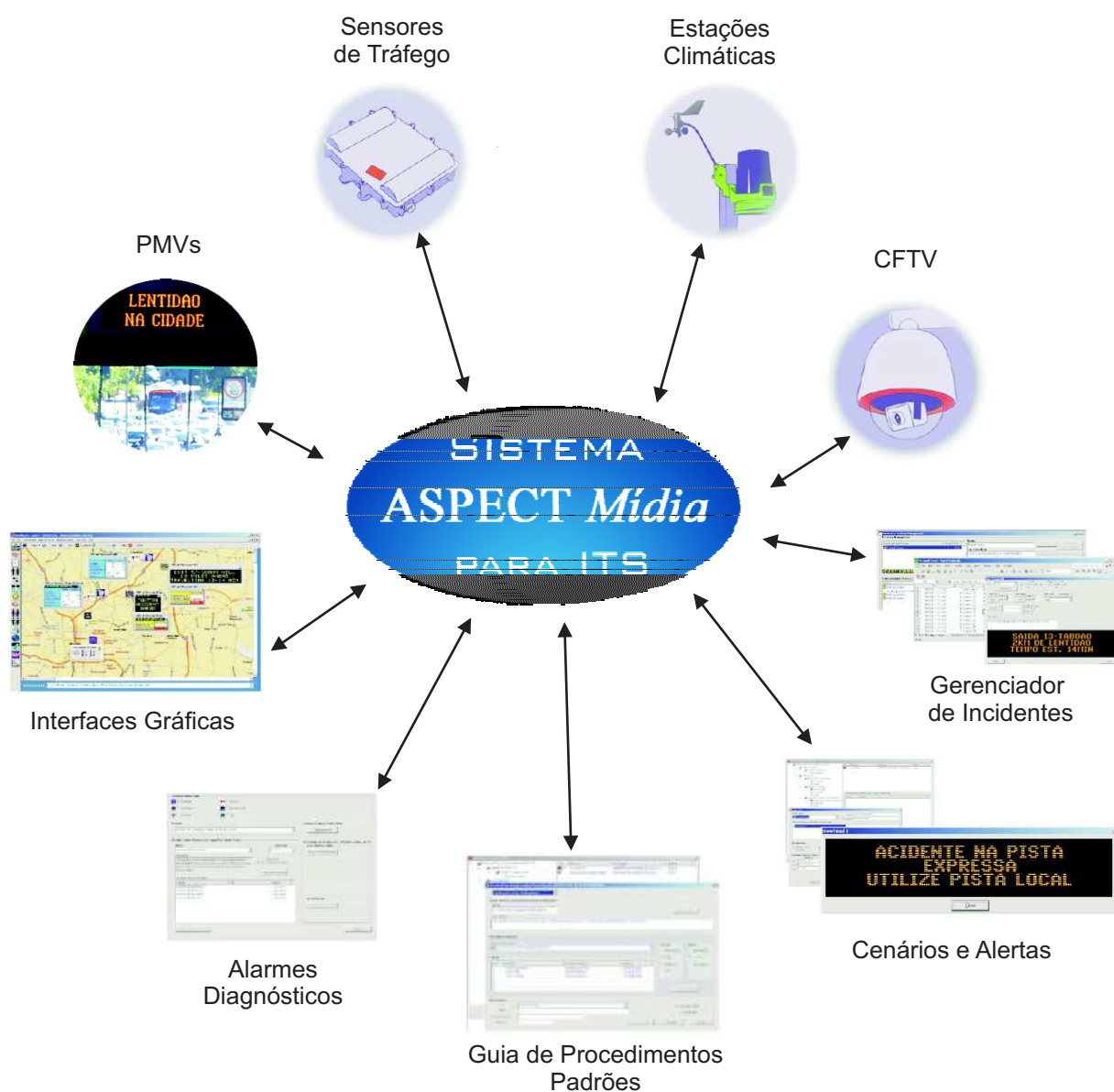
Soluções para ITS

“NÓS TEMOS A SOLUÇÃO PARA RESOLVER TODOS OS SEUS PROBLEMAS DE INTEGRAÇÃO ITS”



O Intelligent Control é um software robusto que integra o gerenciamento de equipamentos de campo que atendem as normas NTCIP, incluindo Painéis de Mensagens Variáveis (PMV), controle de Câmeras CFTV, Sensores de Tráfego, Estações Climáticas, gerenciamento e respostas de incidentes. O software é compatível com Windows (2000 e XP), com níveis de segurança de acesso customizáveis para cada usuário.

O Intelligent Control é um sistema modular de arquitetura aberta que fornece flexibilidade e escalabilidade. Ele é fornecido com todas as suas funções habilitadas e pequena ou nenhuma customização é necessária. O software atende inteiramente às normas de comunicação da NTCIP. O Intelligent Control também é totalmente integrado às normas Microsoft para interfaces, redes, bases de dados e controles em tempo real. Esta combinação de arquitetura aberta, com atendimento às normas, significa que ele é completamente inter-operável com outros sistemas, dentro de uma área ou com outras áreas, e possibilitando aos clientes maximizar a compatibilidade com as suas estações de trabalho MIS, bem como com seus componentes de servidores. O Intelligent Control suporta uma larga variedade de opções de comunicação, incluindo: fibras óticas, pares trançados, redes sem fio, incluindo sistemas celulares e discados.





Controle de PMVs

Cobre todos os aspectos de controle de qualquer PMV, fixo ou portátil, que atenda as normas NTCIP, incluindo desenhos customizados. Permite a criação de novas mensagens, o envio e o gerenciamento de mensagens prioritárias. Possui interface WYSWYG (o que você vê é o que você obtém) e um pacote de diagnósticos.

Controle de Câmeras

Projetado para interfacear com qualquer câmera que atenda às normas NTCIP, o controle de câmeras do Intelligent Control permite ao operador posicionar, inclinar e fazer zoom da câmera a velocidades variáveis; o modo delta e absoluto também são disponíveis. O Intelligent Control suporta vídeos sobre IP, o que permite que imagens das câmeras sejam mostradas em aplicações do usuário.



Estações Meteorológicas

O Intelligent Control pode integrar-se com estações climáticas que atendam as normas NTCIP, captando dados para que possam ser apresentados nos PMVs as situações climáticas extremas como: tempestades, ventos fortes, chuvas intensas.

Sensores de Tráfego

O Intelligent Control capta dados e situações atualizadas dos sensores e detectores NTCIP, os quais podem ser integrados com os módulos do sistema de tráfego e do gerenciamento de incidentes, para se prever, em tempo real, os tempos de percurso para informações aos motoristas.



Interfaces Gráficas Integradas

Mapas, fotografias aéreas ou displays gráficos, conferindo uma representação pictorial da posição dos equipamentos nas vias. Facilita a navegação, o gerenciamento e rápido acesso ao controle dos painéis. Os painéis portáteis equipados com recursos GPS terão a sua localização no mapa. Cada equipamento tem um ícone e poderão ser especificados intervalos de atualização para que o display apresente seu status atual.

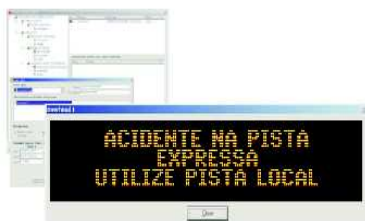
Registro de manutenção e alarmes de diagnósticos

O banco de dados registra os fatores de manutenção dos equipamentos, possibilitando relatórios. Os parâmetros podem ser definidos durante a operação para que alarmes possam ser disparados e mostrados no mapa, como por exemplo, falha de pixel.



Cenários e Alertas

Possibilita o agrupamento lógico das mensagens que, sob determinadas circunstâncias, devem aparecer nos painéis; utilizando ajustes prévios de posicionamento de câmeras, estas podem ser posicionadas para captar imagens de determinados incidentes e fazer com que tais imagens sejam expostas em monitores pré-selecionados. Os cenários podem ser criados para garantir que as situações sejam tratadas de uma forma consistente, independentemente do operador.



Guia de procedimentos padrões

Podem ser configurados procedimentos para que na eventualidade de algum incidente, o mesmo possa ser ativado, dando instruções ao operador com respeito à atuação requerida na ocorrência daquele específico incidente.



Gerenciamento de Incidentes

Gerencia as operações das vias pelos dados dos coletores, apresentando nos painéis a detecção automática de incidentes e relatando os tempos reais de trajeto para os motoristas. Através das opções de gerenciamento de incidentes, o operador do sistema pode atuar no caso de um incidente, utilizando Procedimentos Operacionais Padrões, ou o próprio sistema pode monitorar e cuidar de um caso não atendido.



Para saber mais sobre as vantagens e benefícios que se pode obter utilizando o ITS, entre em contato conosco e peça uma demonstração a um de nossos representantes.

ASPECT Mídia®

ASPECT Mídia® Ind. Eletro-Eletrônica Com. e Serv. LTDA.

• Rua Pedrália, 407. Vila Gumercindo.

• Tel./Fax: 55 11 5069-1111 / 55 21 4063-7071

e-mail: aspect@aspect.com.br • visite nosso site: www.aspect.com.br

ASPECT Mídia® é marca Registrada da ASPECT Mídia® Comércio e Serviços Ltda.

Todos os Direitos Autorais Reservados pela ASPECT Mídia®. Proibida a cópia e/ou reprodução sem prévia autorização da ASPECT Mídia®.