



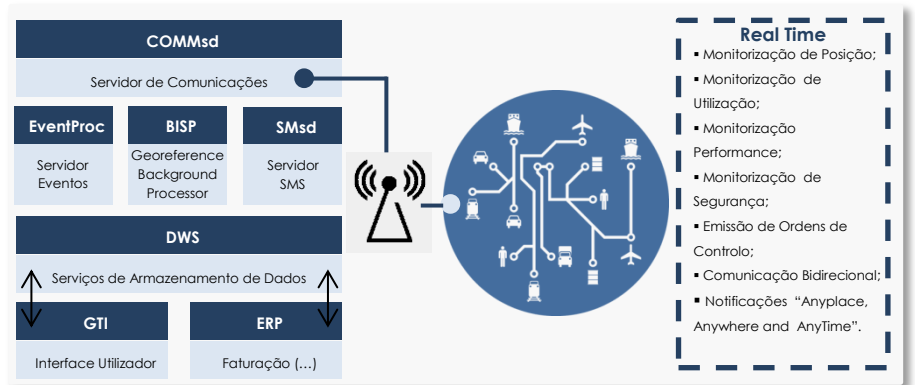
LBS - Gestão Ativos Móveis

Solução de Location based Service disponibilizada de forma integrada no formato SaaS que usa tecnologia GPS e GSM com georeferenciação em tempo real para controlo e gestão de ativos móveis e transportáveis, tais como automóveis, camiões, máquinas, equipamentos ou mesmo equipas que constituam recursos críticos para o desenrolar do negócio das empresas e/ou organizações e que tenham valor relevante que justifique deles cuidar.

São exemplos as seguintes realidades: frota de transporte de mercadorias, de cargas perigosas e de passageiros; frota de veículos ligeiros ao serviço de equipas móveis -

vendas, assistência técnica, "facility" services, serviço de entregas e de estafetas; frota de veículos para aluguer, rent-a-car; entre outros.

Dispor de informação em tempo real 24/24 horas e 365/365 dias, sobre os ativos móveis críticos, é fundamental para atingir objetivos importantes.



1. LBS - Gestão Ativos Móveis

Ao nível de Controlo das Operações

- Localização no mundo (GPS / GSM / Galileu / VHF/ RFID);
- Escalabilidade: possibilidade de gerir outros tipos de ativos que não, viaturas (p. ex., telemóveis, portáteis, placas 3G, etc.) dentro da mesma plataforma tecnológica;
- Escalabilidade: possibilidade de fazer a gestão via telemóvel dentro da mesma plataforma tecnológica (com aplicação Web Mobile);
- Baixo preço em regime de aluguer operacional (SaaS - software as a service);
- Integração de dados com o sistema integrado de gestão da empresa;
- Configuração e gestão através de portal internet;
- Segurança e confidencialidade de dados (configuração de níveis de permissão de acesso à informação);
- Inúmeros de 20 relatórios de gestão;
- Histórico de informação de 5 anos;
- Acompanhamento em tempo real da localização da frota, ou de qualquer ativo móvel com toda a informação num único interface (Sala Controlo), utilizando tecnologia multilayer e mapas digitais georeferenciados com possibilidade de fotografia de satélite;
- Visualização do histórico com informação detalhada dos percursos e eventos até 5 anos (Time Machine);
- Pesquisa Georeferenciada de viaturas, clientes, fornecedores, pontos de interesse, etc.;
- Detecção automática de desvios ou abusos (TrackIT):
 - Desvio de rota;
 - Paragens não autorizadas;
 - Abastecimentos sem presença (cruzamento de informação);
 - Excessos de consumos, velocidades, rpm, etc.;
- Controlo e Avaliação em tempo real: Melhores decisões;
- Acompanhamento do condutor (apoio na procura de uma morada);
- Acesso a partir de qualquer ponto internet ou telefone com recurso a um browser, PDA ou telemóvel;
- Framework de desenvolvimento (SDK) com personalização às necessidades do cliente:
 - Personalização do interface á imagem do cliente;
 - Criação de campos de utilizador;
 - Relatórios dinâmicos, motor de BI configurável;

- Proteção da visualização da localização de determinados ativos sensíveis (VipUser), embora monitorização e informação sejam armazenadas e processadas para análise.
- Acesso a toda informação de sensores disponível no tracker GPS das viaturas:
 - Sensores de portas;
 - Ignição;
 - Luzes;
 - Temperatura, etc.

Ao Nível das Comunicações

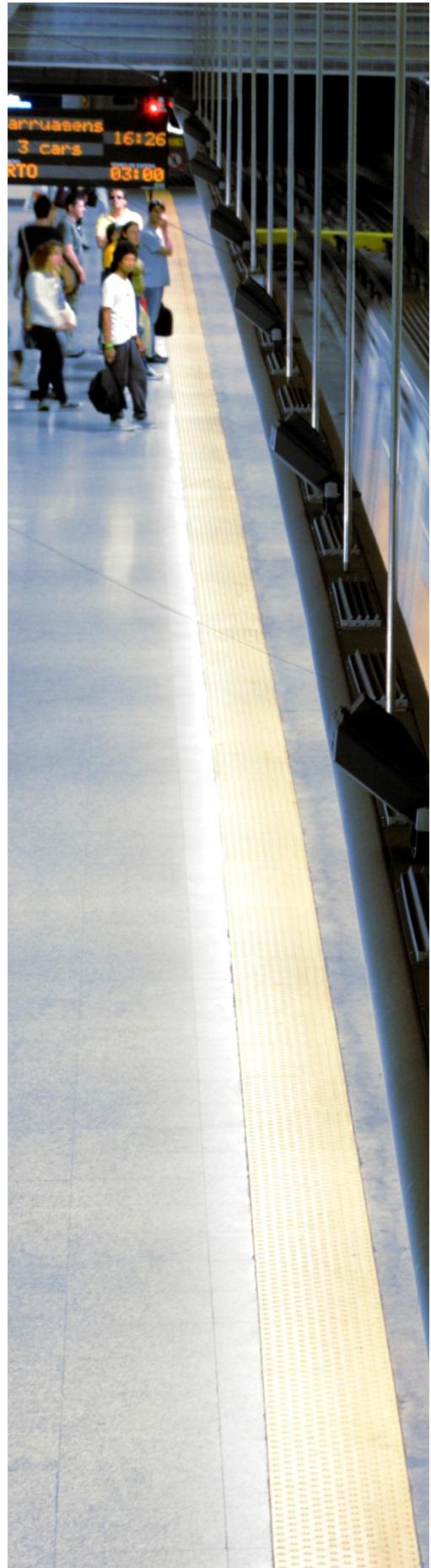
- Redução dos custos de comunicação com frota e recursos humanos até 50% (Sabe-se a sua localização, tarefas realizadas e a realizar, horas realizadas);
- Comunicação bidirecional com a viatura e em tempo real, condutor e veículo:
 - Localização;
 - Kms percorridos;
 - Velocidades;
 - Estado de manutenção das viaturas;
 - Sensores;
 - Mensagens;
- Várias Redes de comunicações suportadas: GSM (SMS,GPRS, 3G, TCP), SATELITE, TETRA;
- Servidor de comunicações dedicado (GTI_COM), que cria uma camada de abstração entre a comunicação, o destino e formatação da mesma. Tem a capacidade de comunicar com qualquer dispositivo exterior e de receber informação formatada específica (p. ex., temperatura da unidade refrigeradora do reboque); Cache de informação georeferenciada permite aumento de performance;
- Número ilimitado de dispositivos de comunicação ativos (apenas depende do hardware) e respetiva informação de sensores: leitores de RFID, câmaras digitais;
- Vários tipos de Hardware de última geração de acordo com as necessidades do cliente (Trackers GPS ativos, passivos e satélite) com elevada capacidade expansão:
 - Gestão de Ordens de trabalho Online (Dispatcher);
 - Gestão de cargas e descargas / encomendas;
 - Ponto de situação;
 - Guias de Transporte.

Ao Nível da Segurança e Avisos

- Proteção do veículo, carga e recursos humanos;
- Identificação do condutor com autorização de utilização da viatura;
- Alarme inteligente com autoproteção:
 - Anti-roubo;
 - Anti-intrusão;
 - Dano;
 - Carjacking.
- Remote Control (bloqueamento da viatura);
- Detecção e ação automática perante incidentes ou impacto;
- Detecção de condução perigosa ou irregular (menos multas, excessos e atrasos);
- Alertas com base em zonas de exclusão (p. ex., fronteiras);
- Controlo a partir de qualquer "browser" ou telemóvel.

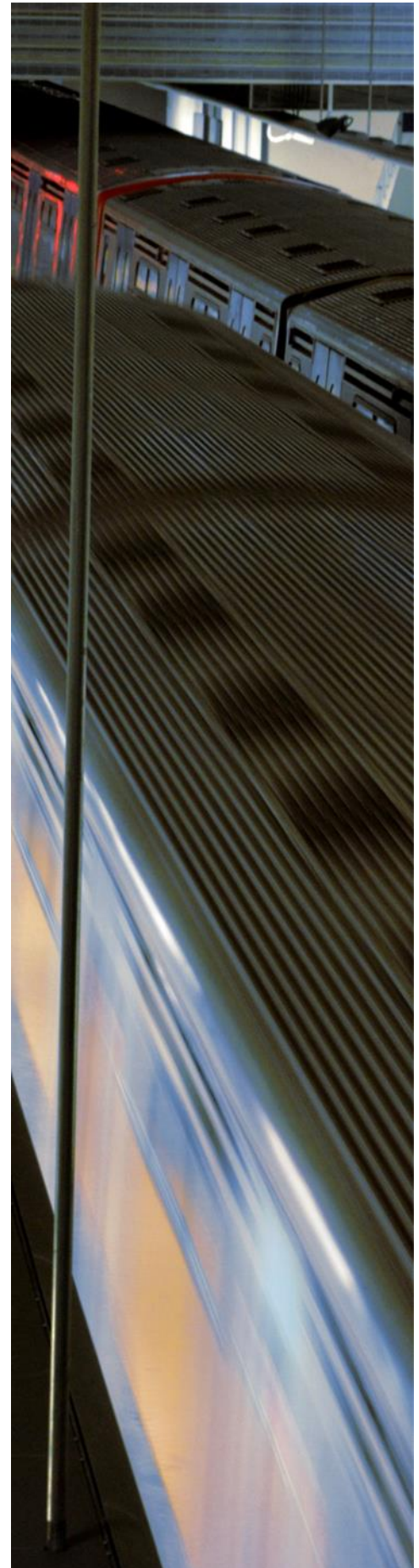
Ao Nível da Gestão das Operações

- Plataforma Integrada (AVL+FMS): feature rich;
- Redução dos custos da gestão da frota (backoffice);
- Gestão total da frota:
 - Viaturas, Condutores;
 - Documentação;
 - Aquisição, Renting;
 - Pneus;
 - Seguros, Contratos com clientes, transportadora, etc.
- ROI para o cliente entre 6 a 12 meses;
- Obtenção de informação objetiva;
- Controlo Online de Custos e Despesas por viatura, recurso, centro de custo;
- Planeamento, Gestão e Otimização de Rotas;
- Melhor gestão do negócio de transporte/serviço com interligação Dispatcher;
- Multiempresa (permite a gestão integrada da frota do Grupo dentro do mesmo repositório);
 - Gestão de turnos e horários;
 - Folhas de horas automáticas (redução do número de horas extras);
 - Custeio automático do uso pessoal/profissional;
 - Previsão / Orçamentação de alterações;
 - Melhor gestão do plano de manutenção prevista/corretiva (menos downtime);
 - Repositório Central de informação (até 5 anos de histórico);
 - Acesso por nível hierárquico: Acesso com segurança a cada utilizador (PowerUsers);
 - Análise através de motor de BI integrado na solução: com informação detalhada das atividades das viaturas (p. ex., viagens);
 - Carregamento de informação base mensal;
 - Portagens / Abastecimentos (BP, GALP);
- Visualização Georreferenciada global do negócio:
 - Frota;
 - Clientes;
 - Prospects;
 - Fornecedores;
 - Entidades;
 - Vendas.
- Integração nativa com sistemas core - ERPs (conectores);
- Gestão georreferenciada da equipa de vendas (SALESTRACKING);
- Possibilidade de instalação local ou utilização em hosting (renting).



Ao Nível do Desempenho e Produtividade

- Aumento da eficácia:
 - Acesso a informação online permite melhores decisões em tempo real (- risco).
- Aumento da eficiência da frota;
- Melhor controlo e gestão sobre a frota e respetivos custos (recolha de informação automática):
 - Menos Custos (combustíveis, portagens, kms);
 - Mais tempo disponível;
 - Menos avarias ou anomalias;
 - Melhores rotas;
 - Mais precisão (rota e horários cumpridos);
- Aumento da produtividade:
 - Mais horas de trabalho (horas realmente realizadas, possibilidade de esquema de remuneração variável);
 - Mais entregas;
 - Mais carga transportável;
 - Menos desperdício (velocidade, desvios);
 - Mais vendas.
- Aumento da competitividade:
 - Diminuição dos custos da Frota;
 - Diminuição dos custos por clientes;
 - Melhor valor de mercado;
 - Menos risco.
- Aumento do Nível de Satisfação dos Clientes:
 - Maior rigor no plano de entregas/horas realizadas;
 - Informação do cliente sobre a hora de entrega;
 - Rigor na faturação (com base em dados objetivos);
 - Mais Informação detalhada;
 - Melhor velocidade entrega e Flexibilidade;
 - Diminuição das disputas sobre problemas de entregas/serviços (tempos, abertura de portas, etc.);
 - Aceitação de pedidos urgentes;
 - Novos serviços de valor para o cliente: localização de encomendas por parte do próprio cliente (TrackTicket).
- Aumento da produtividade da equipa de vendas/técnica: informação automática do número de clientes visitados, tempo de estadia efetivo, melhor planeamento de visitas a prospects, visão georreferenciada de vendas, prospects, clientes.



Decisor
NEW BUSINESS CONCEPT



Largo da Lagoa, 15 E,
2795-116 Linda-a-Velha
(+351) 21 41 49 500
consultores.sa@sinfic.pt

www.DECISOR.com