



Com soluções que permitem elevadas reduções de custos e optimização dos recursos, a Tecmic permite o ganho de margens e o sucesso dos seus clientes, preparando as empresas para competir nos mercados mais difíceis.

Pertencendo ao Grupo AITEC desde 1988, um dos maiores grupos em tecnologias de informação, a Tecmic desenvolve e inova de uma forma contínua, sendo, hoje, líder nacional nas soluções que oferece.

Acreditando na excelência das suas soluções, a Tecmic leva "literalmente", ao interior da sua empresa, em "tempo real" e de forma automática, a actividade económica situada no exterior. Desta forma os gestores dispõem de uma ferramenta essencial para otimizar processos e recursos, o que resulta em redução de custos e consequentes ganhos de produtividade.

Realizamos desde a concepção até a implementação dos sistemas que comercializamos, com recursos humanos, técnicos e materiais próprios.

Tecmic, SA – Tecnologias de Microelectrónica

Taguspark – Edifício Ciência II
Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, nº 13, 3A
2740-120 Porto Salvo

Tel: +351 21 4228800 Fax: +351 21 4228809
e-mail: mail@tecmic.pt
www.tecmic.pt



Alguns clientes:

Motorola
TIEL
Empresa de Transportes Álvaro de Figueiredo
SMAS Porto
CNE Cimentos Nacionais e Estrangeiros
CARRIS
Transportes Luís Simões
CTT Correios de Portugal
ACP Automóvel Clube de Portugal
Esegur
GNR
Strong Segurança
Lusoscut
Portugal Telecom
AMAVE
C.M. Fafe
C.M. Famalicão
C.M. Guimarães
C.M. Lisboa
C.M. Ponta Delgada
C.M. Porto
C.M. Vieira do Minho
Portucel Florestal
Banco de Portugal
BRANDESCOM
INESC

Nova
Versão!

the World outside, inside your Window
tecnic

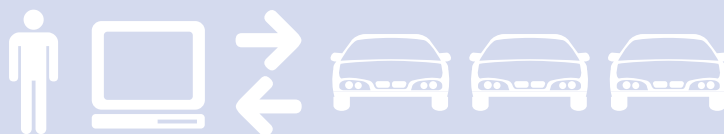
Gestão Profissional !

Tecmic / Produtos / XTraN



XTraN
Gestão de Frotas

www.tecmic.pt



Uma nova geração dos sistemas de gestão de frotas

O XTraN alia os mais potentes e fiáveis equipamentos embarcados nos veículos, as mais modernas técnicas de localização e comunicação, e o mais completo software de gestão, oferecendo-lhe a solução mais completa do mercado para a gestão profissional dos colaboradores e veículos de qualquer área de actividade.



XTraN

Gestão de Frotas



Assistente de
Actividades
embarcado e
Unidade móvel
XTraN



Equipamento
Opcional

A necessidade de oferecer um melhor serviço ao cliente, com mais informação associada e imediata, controlando, ao mesmo tempo, os custos associados de forma rigorosa, levam todos os sectores de actividade a implementar sistemas de gestão da actividade da frota.

Somente sistemas como o XTraN, capazes de obter, processar e disponibilizar um enorme fluxo de informações da actividade da frota aos sistemas informáticos da organização, conseguirão garantir vantagens competitivas.

Como funciona ?

Possuindo uma arquitectura Cliente/Servidor, o XTraN é o sistema que permite o planeamento, supervisão e gestão da frota de veículos, através das informações recebidas de forma automática pelo equipamento instalado nos veículos.

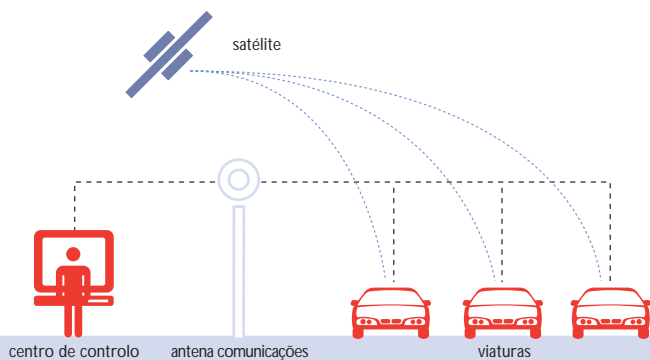
Computador embarcado

Fiável e com uma elevada capacidade de armazenamento de informação, a unidade móvel XTraN instalada nos veículos é o verdadeiro coração do sistema. Configurável remotamente, permite uma total flexibilidade de utilização, adequando-se às necessidades operacionais da sua organização.

A expansibilidade de portas série e ligações directas ao veículo / equipamento asseguram o registo dos dados relevantes de funcionamento:

Horas de funcionamento / Km's / Consumos / Alarmes de condução abusiva / Temperatura da galera / Alarme de abertura de portas / Pedal SOS / Sensor de impacto / Sensor de peso / Alarme de manutenção / CAN BUS

Os equipamentos fornecidos respeitam todas as normas e standards europeus para os diferentes ambientes da indústria automóvel em que são utilizados.



Seguimento e localização

O XTraN permite inserir e localizar locais, traçar rotas percorridas, e conhecer em qualquer momento a localização e estado dos veículos. Permite também ter alertas de passagem por zonas previamente delimitadas.

Um amplo leque de soluções para a sua actividade

O XTraN permite ligar os mais variados periféricos para realizar a actividade pretendida:

Consola / Assistente de Actividade Embarcado / Terminal de pagamento automático / Impressora / Registo de assinaturas / Leitura de código de barras / Integração com outros sistemas.

Módulos Sectoriais

Da sólida experiência obtida com as soluções instaladas nos nossos clientes, desenvolvemos módulos profissionais adaptados para o controlo e gestão das mais variadas áreas de actividade, nomeadamente:

Forças de Segurança Pública e Emergência / Transporte de Valores / Assistência / Distribuição e Logística / Transporte de Passageiros / Recolha de Resíduos / Construção / Rent-a-Car / Táxis

Comunicar de Forma Inteligente

O XTraN incorpora um robusto interface que permite as comunicações por:

TETRA / GSM – SMS ou Chamadas de Dados / GPRS / Trunking / VHF MPT 1327 / Inmarsat Standard C / PMR

O módulo de comunicações do XTraN garante a fiabilidade na gestão do fluxo de comunicações dos veículos, dando prioridade aos envios mais urgentes, otimizando os tempos das tarefas, procurando sempre o menor custo das comunicações.

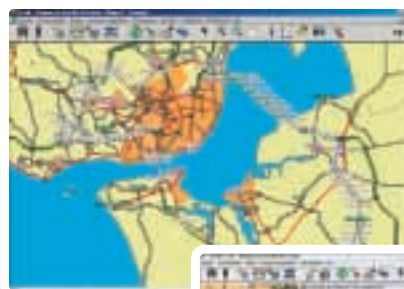
Integração da Informação

O XTraN evita a utilização de relatórios escritos e a sua posterior introdução manual, já que toda a informação flui automaticamente entre o veículo e o Centro de Controlo, podendo ser integrada nos restantes sistemas de informação da empresa.

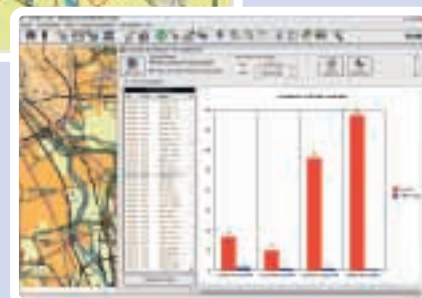
CRM / ERP / Facturação / SRM / Intranet / Internet

XTraNWeb

Baseado na versatilidade dos Browsers de Internet, o XTraNWeb é um interface que disponibiliza, de uma forma restrita ou livre, a informação relevante aos seus clientes e colaboradores.



Percurso de viatura



Gráficos de alarmes por condutor



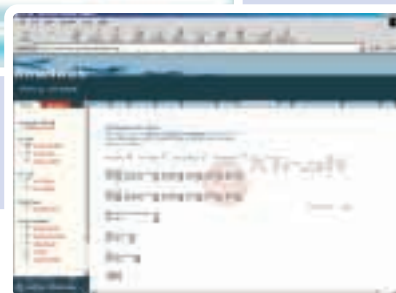
Gráficos de tempos de condução e actividade



Relatório de consumos e quilómetros



Interface XTraN Dispatch Manager



Interface XTraN Web