



ESPECIALISTAS GLOBAIS EM
SOLUÇÕES DE TELEMETRIA
E GESTÃO DE FROTAS

Os modernos métodos de transporte e logística encolheram o mundo. Todos os dias veículos de todos os tipos transportam milhões de produtos para os quatro cantos do globo, pela terra, pelo céu e pelo mar. Seja na área de mineração, petróleo ou gás, telecomunicações, construção ou ferrovias, as empresas que operam frotas sabem que administrá-las adequadamente é fundamental para otimizar as eficiências operacionais.

A Omnicomm é uma empresa líder no desenvolvimento e fabricação de soluções para gerenciamento de combustíveis e frotas. Nossa solução de gerenciamento de frotas inclui sensores de nível de combustível de alta precisão - LLS, terminais, displays e a plataforma de gerenciamento de frotas - Omnicomm Online, todos suportados por algoritmos exclusivos de processamento de dados de combustível que asseguram que os registros relativos ao nível de combustível sejam plenamente confiáveis e ofereçam uma precisão excepcionalmente alta de 99%.

Sensores de nível de combustível capacitivos: Precisão extrema em todas as condições



Os sensores de nível de combustível de alta precisão Omnicomm utilizam tecnologia capacitiva e são excepcionalmente robustos, extremamente precisos e altamente seguros, oferecendo alta precisão até mesmo nas condições mais extremas.



O novo sensor **Omicomm LLS 4** oferece a mesma precisão e confiabilidade sem precedentes que seu antecessor LLS 30160, sendo extremamente resistente e com maior proteção geral contra interferências eletrostáticas, eletromagnéticas e conduzidas. A cabeça do sensor é especialmente projetada para aumentar a resistência à choques mecânicos e seu tamanho compacto facilita a instalação mesmo em locais de difícil acesso ao tanque de combustível. O LLS 4 possui um maior grau de proteção contra intrusão obtendo a classificação IP-69K.



O projeto de hardware completamente reformulado do novo **Omicomm LLS-AF 4** oferece a mesma confiabilidade que o LLS-AF 20310, e oferece maior estabilidade. Foi projetado para ser aplicado em conjunto com terminais de mais baixo custo que não disponham de interfaces digitais RS-232 / RS-485 para conexão ao sensor digital LLS 4. O LLS-AF 4 possui saídas analógicas e moduladas em frequência protegidas por isolamento galvânica e opera independentemente em toda a faixa de alimentação de entrada. O novo e aprimorado cabo com conector moldado é ultra resistente à umidade. O LLS-AF 4 também possui maior grau de proteção contra intrusão, sendo classificado como IP-69K.



O **Omicomm LLS 20230** é à prova de explosões e utiliza tecnologias avançadas para ser aplicado em situações que ofereçam risco e em locais com potencial de explosão. Projetado para operação ininterrupta, confiável e com variações extremas de temperatura, o LLS 20230 possui proteção contra inversão de polaridade e garante a instalação e operação seguras do sistema de monitoramento do nível de combustível, mesmo sob as condições exigentes.



O sensor **ultra resistente da Omnicomm** foi construído tendo em mente a proteção extrema. O invólucro é resistente à violação, os tubos e as placas de suporte são reforçados e as placas eletrônicas são cobertas por revestimento protetor de classificação militar. Blocos componentes ultra duráveis evitam que a umidade danifique a peça e a placa de circuitos hermeticamente selada é resistente à vibrações, poeira, graxa e aditivos combustíveis.

Terminais de bordo: Alto desempenho, sempre

A gama de terminais de bordo Omnicomm oferece alto desempenho de forma consistente mesmo nas condições mais extremas. Vibração, variações extremas de temperatura, umidade, etc., não são páreo para nossos terminais que suportam sistemas de navegação GPS e GLONASS para oferecer máxima precisão. Eles oferecem operação autônoma, controle de parâmetros para equipamentos auxiliares e, com exceção do Omnicomm Smart, são compatíveis com a maioria dos sistemas de monitoramento de terceiros, sensores e periféricos.

Sejam quais forem seus cenários e requisitos, existe um terminal Omnicomm certo para você, do básico **Omnicomm Smart** e **Omnicomm Light**, ao eficiente terminal **Omnicomm Optim** de duas antenas (para GPS / GLONASS e satélites móveis) para proporcionar confiabilidade adicional em áreas com cobertura móvel limitada. O sofisticado terminal **Omnicomm Profi** inclui uma opção Wi-Fi, e oferece funcionalidade estendida para controle de equipamentos auxiliares em projetos complexos e situações exigentes. Possui proteção extrema (classificação IP51) e é completamente à prova de violações.

Juntando tudo

Sensores + terminais e displays + Omnicomm Online = a solução completa de gerenciamento de frotas baseada em telemetria.

Flexibilidade e integração de terceiros são aspectos fundamentais da solução Omnicomm - nosso software e hardware integram-se de forma transparente às soluções de terceiros.

Trabalhamos com parceiros que fornecem uma série de serviços e soluções adicionais, incluindo consultoria, análises, sensores adicionais e telas. Nós fornecemos as melhores e mais adequadas soluções para apoiar o seu negócio - e isso inclui levar em conta o que você já tem.



Omnicomm on-line: A qualquer hora, em qualquer lugar

Omnicomm Online é a nossa aplicação de gerenciamento de frota baseada em nuvem. Por ser baseada em nuvem, está disponível a qualquer hora e em qualquer lugar que você estiver conectado, inclusive em aplicativos para dispositivos móveis iOS e Android.

O Omnicomm Online processa e interpreta os dados recebidos dos sensores instalados, transformando-os em relatórios ricos e capazes de gerar ações, alertas e notificações. Possui interface amigável, simples e integrada de forma transparente aos mais populares sistemas de gerenciamento de transportes e programas de contabilidade e ERP, incluindo SAP Oracle e o Russo 1C.




100% focado no parceiro: o seu sucesso é o nosso sucesso

Levamos os nossos parceiros a sério e acreditamos que o sucesso dos nossos parceiros é o nosso sucesso. Como uma empresa 100% comprometida com os parceiros, oferecemos treinamento educacional abrangente e contínuo, treinamento em vendas e marketing, além de suporte remoto e no local.

Nossos clientes trabalham em todos os setores pelo mundo, incluindo logística e transporte, ferrovias, telecomunicações, petróleo e gás, navios e embarcações, mineração, agricultura, militar e construção.

Cientes de destaque

A Omnicomm ajuda nossos clientes a cortar custos, otimizar processos, alcançar eficiência em negócios de grande porte - e se destacar da concorrência. Uma pequena seleção de parceiros em destaque:

 A gigante transportadora russa **OJSC AK Transneft** transporta **93%** do petróleo extraído na Rússia. Trabalhando com a Omnicomm, a Transneft sistematizou toda a sua frota e diminuiu os custos com combustíveis em 15%.

O maior produtor mundial de níquel e paládio e um dos líderes mundiais em produção de platina e cobre, o **Norilsk Nickel Group** obteve mais de \$ 1 milhão de economia mensal em custo de combustíveis com a Omnicomm.

A Wenco International Mining Systems é uma das principais desenvolvedoras fabricantes e integradoras mundiais de sistemas de gerenciamento de frotas para a indústria de mineração. Trabalhando com a Omnicomm, a Wenco obteve um ROI quatro meses após a implementação.

O Galooli Group é um dos principais fornecedores de telemática com soluções para economia de energia e tecnologias para controle remoto, monitoramento e segurança de instalações remotas. Graças às soluções Omnicomm, a **Galooli Telecom** reduziu o consumo de combustível em sua frota em 34%, em dois anos de implementação, alcançando \$ 5 milhões anuais em economias.



Líderes no campo

Nós inventamos o protocolo de transmissão de dados digitais que é o padrão de fato da indústria global de sensores capacitivos de nível de combustível.



Muitas vezes imitado, mas nunca melhorado

Nossos produtos são usados em **110 países** e mais de 1 milhão de veículos são equipados com nossos sensores capacitivos de nível de combustível - sensores que são frequentemente imitados pelos concorrentes.



Relatórios avançados

Com mais de 40 relatórios pré-carregados - e é fácil criar relatórios personalizados.



O verde é bom

Conseguir uma prática de negócios mais ecológica, graças à redução do desperdício de combustível da frota.

OMNICOMM
FUELLING YOUR BUSINESS

OMNICOMM

Brazil:

+55 11 9 4265-2167

www.omnicomm-world.com/pt

sales@omnicomm-world.com

Estonia, EU: +372 35 69595

Mexico & Central America: +01 800 099 0519

India & South East Asia: +91 888 077 0770

Russia: +7 495 989 6220