

# Aplicativo De Terminal, Localização Automática De Veículos (AVL)

Oferece funcionalidade de gerenciamento de frota reforçada, economizando tempo e dinheiro.



Os aplicativos de terminal ORBCOMM® são aplicativos de software que são executados em nossos terminais para fornecer funcionalidade que visa um mercado específico. Cada aplicativo de terminal inclui um conjunto exclusivo de recursos configuráveis que podem ser usados sem nenhuma programação necessária. Oferecemos uma ampla gama de aplicativos de terminal que otimizam o desenvolvimento de soluções de Internet das Coisas industrial que atendem a várias indústrias e mercados.

O aplicativo AVL permite a configuração simples de uma variedade de relatórios baseados em eventos pré-definidos e em limites com base nas necessidades de um aplicativo para rastreamento, status do veículo, reconstrução de acidente, status do sensor e monitoramento de comportamento do condutor. O aplicativo AVL envia relatórios de posição, monitora o comportamento do condutor, rastreia as horas de condução, emite relatórios de status do sensor e muito mais. O aplicativo elimina a necessidade de programar o terminal, pois apenas a configuração simples é necessária para integrar esses recursos em soluções de gerenciamento de frotas existentes.

O aplicativo AVL não está limitado a estrada ou aplicativos específicos de transporte. O software pode ser usado para dar suporte a qualquer caso de uso que exija a detecção de movimento (início, parada, distância, etc.), entrada ou saída de geocercas e receber e transmitir entradas do sensor. Por exemplo, o setor marítimo é o segundo usuário mais popular do aplicativo AVL após o transporte.

## Configurações

O aplicativo AVL pode ser usado "como é" como um bloco de construção para o seu aplicativo, combinado com outros aplicativos de terminal da ORBCOMM para fornecer funcionalidade mais sofisticada ou combinado com seu próprio código para atender a requisitos específicos. De qualquer maneira que utilizá-lo, o aplicativo AVL é uma ótima maneira de reduzir os custos de desenvolvimento e acelerar o tempo de comercialização.

## Melhore a segurança do condutor

Monitore a condução agressiva, tais como excesso de velocidade e de aceleração ou desaceleração para detectar padrões de condução arriscada e reduzir o risco de acidentes. Confirme que os condutores estão usando os cintos de segurança e ative botões de pânico para pedir ajuda em caso de emergência.

## Detecção de acidentes

Detecte acidentes e capture dados, antes, durante e depois de um acidente para ajudar com uma reconstrução e avaliação de acidente.

**Acelere o tempo  
de comercialização**

**Reduza os custos  
de desenvolvimento**

**Ferramentas e  
utilidades valiosas**

**Atualizações de  
software gratuitas**

**Suporte técnico gratuito**



### Segurança avançada

Receba notificações de interferência por GPS/celular, bem como cartão SIM, antena ou adulteração de comunicações. Minimizar os riscos através do rastreamento de veículos em áreas difíceis utilizando geocercas ou imobilize os veículos remotamente em caso de sequestro. Certifique-se de que apenas condutores autorizados obtenham acesso ao veículo.

### Minimize os custos operacionais

Melhore a programação da manutenção com relatórios do Medidor de horas de serviço. Reduza o consumo de combustível ao melhorar os hábitos do condutor

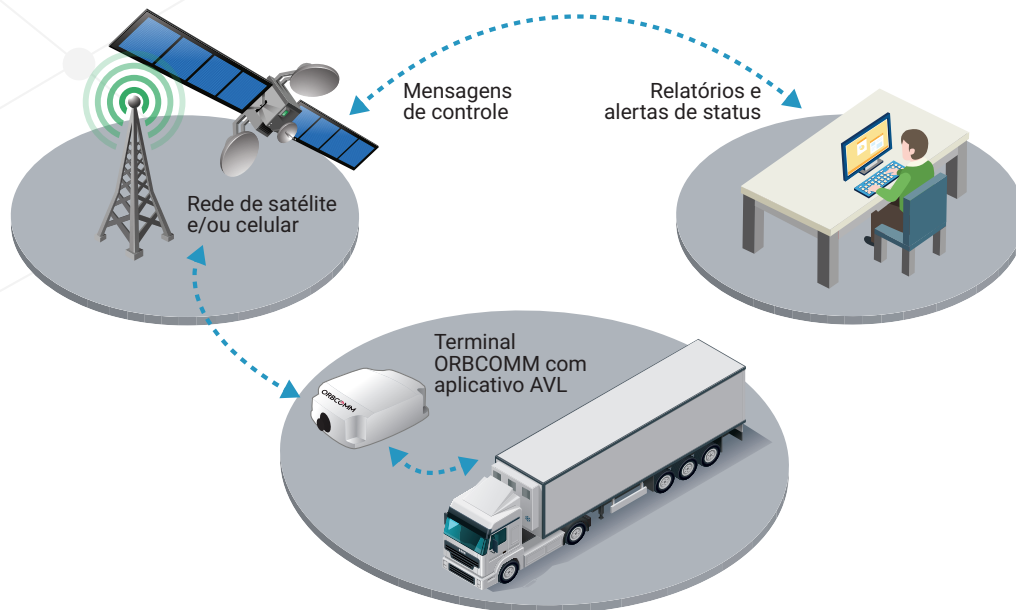
através do monitoramento de inatividade, freada brusca e aceleração. Controle a localização de veículos para otimizar a utilização.

### Garanta a conformidade regulamentar

Acompanhe e registre as horas de condução

### Sensores

Suporte para sensores de terceiros (por exemplo, detecção de cinto de segurança, temperatura, combustível, velocidade do vento) ou atuadores (por exemplo, botão de pânico, imobilizador do veículo).



### Recursos

- Rastreamento por GPS em intervalos de tempo ou de distância configuráveis, baseado no movimento do veículo ou na cobertura de rede
- Identificação de utilização do veículo delimitada por eventos de início ou de término
- Notificação de geocerca de entrada ou saída
- Notificações do comportamento do condutor, tais como excesso de velocidade ou excesso de tempo de parada em áreas específicas
- Alertas de condução agressiva, incluindo freada brusca e aceleração e curvas bruscas
- Identificação do condutor
- Rastreamento aprimorado utilizando relatórios curva-a-curva para melhor visibilidade em áreas urbanas que podem representar maior risco
- Suporte periférico de terceiros opcional: botão de pânico ou detecção de sensor do cinto de segurança ou atuadores como um imobilizador de veículos
- Detecção de acidentes e captura de dados para análise posterior

### Como comprar

Aplicativos de terminal estão disponíveis por assinatura. As taxas de assinaturas são cobradas mensalmente para cada terminal ativado. Para saber mais, entre em contato com seu gerente de conta ou pelo e-mail [sales@ORBCOMM.com](mailto:sales@ORBCOMM.com)

ORBCOMM é uma empresa líder global e inovadora no setor industrial Internet das Coisas (IoT), fornecendo soluções que conectam as empresas a seus ativos para proporcionar uma maior visibilidade e eficiência operacional. A empresa oferece um amplo conjunto de soluções de controle e monitoramento de ativos, incluindo conectividade ininterrupta por satélite e celular, hardware exclusivo e aplicativos eficazes, tudo apoiado por um suporte ao cliente de ponta a ponta, desde a instalação até à implantação e o serviço de atendimento ao cliente. A ORBCOMM tem uma base de clientes diversificada incluindo OEMs principais, clientes de soluções e parceiros de canal abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, armazenamento e inventário, equipamento pesado, marítimo, recursos naturais, e governamentais. Para obter mais informações, veja [www.orbcomm.com](http://www.orbcomm.com).