

PT 7000

Gerenciamento de máquinas pesadas

Controle e monitoramento abrangentes de máquinas pesadas utilizadas no setor de construção civil, mineração, ferroviário e civil, serviços públicos.



Como parte de uma abrangente solução de telemática que inclui sensores, conectividade e aplicações, o PT 7000 proporciona aos clientes total visibilidade de sua frota de máquinas pesadas, permitindo gerenciar suas operações de forma mais eficaz ao fornecer acesso a dados e análises em tempo real.

Disponível nas versões de celular ou modo dual satélite-celular.

Alarmes e notificações

Receba atualizações sobre o status dos ativos e alertas de motores, configure intervalos de relatórios, solicite a posição dos ativos e muito mais. A opção de conectividade via satélite está disponível para aplicações críticas para garantir a transmissão e resposta do alarme.

Acesso às principais métricas e dados operacionais

O PT 7000 fornece informações precisas sobre o status e a posição, juntamente com as principais métricas operacionais, de modo que os OEMs, concessionárias e usuários finais possam gerenciar proativamente sua frota em qualquer lugar do mundo.

Ao alavancar relatórios de uso e manutenção de equipamentos valiosos, os clientes sabem onde está o seu equipamento, se está produtivo ou se precisa de manutenção, se a pressão do óleo está dentro dos limites e como está sendo usado, para uma melhor alocação dos recursos e melhorar a eficiência operacional.

Além disso, alertas sobre equipamentos, incluindo a movimentação não autorizada ou leituras de sensores fora da especificação, como perda de pressão do óleo ou temperatura alta do líquido de refrigeração, podem ser rapidamente comunicados a um dispositivo móvel para garantir uma resposta oportuna.

Monitoramento da saúde do ativo para manutenção preventiva

Gerenciamento abrangente de combustível

Alarmes baseados em eventos

Configuração remota ou sem fio local usando dispositivo inteligente

Geocercas embarcadas

Cobertura pequena e robusta



Comunicações

Celular com satélite opcional

Tempo de entrega do alerta

30 segundos

Tempo de resposta de agrupamento

2-3 minutos

Relatórios

- Posição em intervalos
- Início/Parada do movimento
- Baseado na condição
 - » Códigos de falha
 - » Horas do motor/ocioso
 - » Consumo de combustível
 - » Tensão da bateria
 - » Conexão/desconexão da antena
 - » Geocerca
- Disparadores de eventos pré-definidos

(Re)Configuração do Dispositivo

- Atualizações remotas de firmware via celular
- Atualizações remotas de configuração de dispositivos via celular/satélite
- Configuração sem fio do dispositivo local através de dispositivo inteligente

Energia

- Entrada 9V - 32V DC
- Bateria de backup

Interfaces

- Entradas digitais: 4
- Saídas digitais: 2 pull-up, 2 pull-down
- Entradas analógicas: 4
- 1(/2) porta de barramento CAN/J1939, 2(/1) portas seriais
- LED
- BLE (Bluetooth de Baixa Energia)

Faixa de temperatura de operação

- -40°C a +85°C

Dimensões

- 19,1 cm x 10,9 cm x 3,8 cm

Ambiental/Mecânica

- Policarbonato; classificação IP67
- MIL STD 810, SAE J1455
- Gerenciamento de cabos integrado
- Conexões de antena codificadas por cores com alívio de tensão

Certificações

- FCC, IC, CE
- Conformidade com RoHS

LIGUE PARA: 1.800.ORBCOMM E-MAIL: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

ORBCOMM Inc. (Nasdaq: ORBC) é uma fornecedora líder global de soluções de comunicação de Máquina-para-Máquina (M2M) e a única rede satelital comercial dedicada à M2M. A combinação exclusiva da ORBCOMM para conectividade de rede global por satélite, celular e modo dual, hardware, aplicativos de geração de relatórios na web e software é a oferta de serviços mais completa de M2M do setor. Nossas soluções são projetadas para rastrear, monitorar e controlar remotamente os ativos fixos e móveis nos principais mercados verticais, incluindo transporte e distribuição, máquinas pesadas, ativos fixos industriais, petróleo e gás, marítimo e governo.

R170117A