

Maxtrack MX100

Controle total. Tempo real.



Controle
Redução de custos
Otimização de recursos


maxtrack

Av. do Contorno - 7890 - Lourdes - BH - MG - Brasil

Líder em equipamentos GPS/GPRS

Distribuição nacional e internacional
Certificações ISO 9001 e ISO 14001


maxtrack

Amplie seus resultados

MX 100: versatilidade e informação para um gerenciamento de frota diferenciado



MX 100 é o computador de bordo que agrega funções de telemetria à família de rastreadores da Maxtrack, ampliando sua versatilidade e incrementando informações essenciais para um gerenciamento de frota diferenciado, orientado a redução de custos e a otimização de recursos.



Seu objetivo é fomentar o gerenciador da frota com dados que, individualmente ou correlacionados, permitem a análise do uso do veículo e seus dispositivos. Com isso, é possível estimar e controlar manutenções do veículo e também identificar se o condutor está praticando direção fora de um padrão estabelecido pela empresa, ou mesmo direção perigosa, como frenagem brusca, abuso de velocidade em situação de chuva, uso indevido de embreagem, entre outros.

O equipamento é instalado para extrair informações de itens essenciais, como freio, embreagem, pára-brisa, motor, entre vários, seja através de pontos nativos do veículo, ou pela associação a sensores específicos para estes fins. Esses dados, que podem ser os valores de fato lidos, ou limiares de alerta, são enviados à central de monitoramento através do MTC ao qual o MX 100 estiver conectado.



Características

- Cronometria para referência de data e hora dos dados do dispositivo;
- Horímetro para contagem de tempo de entrada e/ou permanência em cada uma das faixas configuráveis de medição de rotação do motor:
 - Faixa azul -> Marcha lenta
 - Faixa verde -> Faixa de melhor rendimento do motor
 - Faixa vermelha -> Rotação acima do limite máximo
 - Faixa amarela -> Faixas de transição
- Hodômetro e velocímetro, disponibilizando dados como: Distância percorrida; Velocidade com precisão de 1 km/h; e Taxa de aceleração;
- Pressão do óleo normal ou não;
- Embreagem acionada por quantas vezes em intervalo de tempo ou percurso;
- Freio acionado por quantas vezes em intervalo de tempo ou percurso;
- Limpador de pára-brisas, com limiares para identificação de situação de chuva;
- Caixa de marchas alta/baixa para identificação do uso das marchas pelo condutor;
- Freio motor, identificado o tempo de uso do mesmo;
- Temperatura do motor;
- Nível de combustível;
- Ignição, analisando o tempo entre o acionamento da ignição e a movimentação do veículo;
- Tensão da bateria;
- Dimensão: 30x40x93mm (AlturaxLarguraxProfundidade).

No final do percurso, ainda é gerado um registro com os seguintes dados: velocidade máxima alcançada, velocidade média do percurso, rotação máxima alcançada, acionamentos de embreagem por quilometro rodado, acionamentos de freio por quilometro rodado e tempo de freio motor.

Outra versatilidade do MX 100 é que permite a integração de leitor iButton, tornando possível a identificação do motorista de forma única, simples, segura e robusta. Com esta opção cada motorista tem seu próprio iButton identificador e ao iniciar sua jornada de trabalho encosta no leitor instalado no veículo. Opcionalmente, o MX 100 pode ser usado como expensor de entradas e saídas para os rastreadores Maxtrack.

Experiência nacional e internacional comprovada em operações de grande porte.
Controle e administração de operação em tempo real.

Seja um parceiro Maxtrack: 31 3311-2900

Matriz: Av. do Contorno, 7890 - Lourdes - CEP 30110-056 - Belo Horizonte - MG - Brasil

Unidades industriais: Betim-MG • Hsinchu-Taiwan


maxtrack
www.maxtrack.com.br