

◆ Possibilidades

- Gestão de aplicativos
- Histórico detalhado com mensagens sobre as operações correntes
- Alertas na interface para os administradores do serviço
- Trabalho cômodo com repetidores
- Transmissão de dados pelo período anterior
- Estatísticas detalhadas para pagamentos
- Desenho personalizado da interface
- Pesquisa e filtro cômodos
- Guia Perfil para visualizar e guardar a informação detalhada sobre as unidades
- Informe de atividade do usuário
- Seleção de ramos disponíveis (Beta/Estável)
- Armazenamento de dados até 3000 dias
- Suporte de vários tipos de moedas
- Exportação e importação de/a WLP/KML/KMZ
- Lixeira para os objetos eliminados por erro com a possibilidade de restaurá-los
- Restauração do conteúdo de recursos e unidades
- Estatística por pagamentos
- Emprego do servidor FTP para guardar arquivos (relatórios)
- Planilhas personalizadas para enviar mensagens aos usuários do sistema de monitoramento
- Transferência de unidades entre contas
- Campos personalizados para especificar a informação adicional
- Exportação e importação dos parâmetros de usuários e unidades
- Exportação e importação dos objetos do sistema
- Criação de unidades dos arquivos WLP
- Conversão de sistemas métricos
- Exportação de dados tabulares a XLSX

◆ Serviços e Hierarquia

- Planos de faturamento editáveis
- Bloqueio/limite por saldo/dias
- Sistema de direitos de acesso com planilhas pré-ajustadas
- Possibilidade de criar uma estrutura do serviço de múltiplos níveis para distribuidores/revendedores
- Direitos de acesso editáveis a contas, unidades/grupos de unidades, usuários, rotas
- Acesso comum a recursos
- Limitações de acesso por IP
- Possibilidade de ingressar o criador sob qualquer usuário

◆ Painel de monitoramento e Propriedades da unidade

- Lista de trabalho atualizada dinamicamente
- Acesso à funcionalidade básica do sistema de rastreo com somente um clique (relatório rápido, solicitação de imagens ou vídeos, envio de mensagens SMS, etc.)
- Filtro da lista de trabalho por ID único, nome, número de telefone, tipo de dispositivo, etc.)
- Ajustes da largura das colunas de texto
- Descrição emergente e informação adicional sobre a unidade atualizadas dinamicamente
- Visualização do texto embaixo do nome da unidade
- Ferramentas de importação/exportação e cópia para recuperar o conteúdo de recursos
- Ajustes flexíveis para detectar viagens automaticamente
- Cópia de dados de descrição emergente e informação adicional
- Vários modos de registrar eventos para a unidade (histórico/relatórios)
- Referência e aba Perfil para visualizar e guardar informação sobre as características de unidade/carga/motor

◆ Sensores

- Sensores virtuais para qualquer parâmetro
- Tabela de cálculo para a configuração de vários tipos de sensores
- Exportação e importação de tabelas de cálculo
- Intervalos personalizados, cores e descrição textual para cada sensor
- Sensores de diferentes cores na descrição emergente da unidade
- Suporte de detector de movimento instantâneo
- Transmissão de dados brutos e de valores de sensores calculados
- Alertas de alteração de valores do sensor
- Intervalos personalizados em relatórios de seguimento do sensor

◆ Contadores

- Odômetro
- Contador de horas de motor
- Contador do tráfego GPRS

◆ Comandos

- 17 comandos padronizados
- Envio cômado de comandos e controle de sua execução
- Envio de mensagens ao motorista através de comandos
- Execução rápida de comandos do Painel de monitoramento
- Envio de rota/pontos de rota
- ACL para gestionar comandos

◆ Gráficos de relatórios

- Marcadores de eventos em gráficos de relatórios
- Fundos para visualizar os intervalos de eventos
- Cor de linhas no gráfico baseado nas cores de sensores
- Uso de máscaras de sensores como filtro
- Opção de Restabelecer gráfico
- Opção de Guardar como PNG
- Seguimento de mensagens
- Possibilidade de criar gráficos personalizados para os sensores do mesmo tipo
- Suavização para mostrar o gráfico
- Gráficos especiais pela dependência do consumo médio de combustível da velocidade de movimento e pelo nível de combustível processado

◆ Mensagens

- Vários tipos de mensagens (mensagens recebidas da unidade e mensagens SMS, comandos enviados, eventos e histórico)
- Eliminação de mensagens inválidas
- Analisador sintático de mensagens e visualização de parâmetros formatados
- Exportação e importação de mensagens de vários formatos
- Filtro de validade das mensagens pela quantidade mínima de satélites, o valor máximo de HDOP e o valor máximo de velocidade
- Transmissão de mensagens a servidores externos
- Estatística de mensagens por unidades
- Visualização de dados primários e valores de sensores
- Revisão de imagens e vídeos de mensagens
- Trabalho com as mensagens LBS
- Filtro com operações aritméticas e ressaltado de resultados de busca
- Aplicativo Messages Manager para solicitar, analisar, processar e eliminar mensagens com dados, SMS, comandos y eventos

◆ Rotas

- Gestão cômoda de rotas, horários e rotinas
- Criação de rotinas manual ou automática
- Análise de execução de rotinas por relatórios, alertas e linhas de tempo
- Escala temporal cômoda para rastrear rotas em tempo real
- Criação de pontos de controle de cercas eletrônicas, unidades ou por um clique duplo
- Ferramentas de otimização de rotas
- Diferentes tipos de horários (relativo à ativação, relativo ao dia, absoluto) que incluem a data
- Horários cômodos
- Limitações do funcionamento do horário de tempo
- Monitoramento flexível da ordem de pontos de controle (arbitrário, exato, possíveis omissões)
- Associação de unidades a rotas
- Impressão rápida de informação sobre rotinas

◆ Percursos

- Cores de percursos de acordo com os valores de velocidade e outros sensores
- Detecção de viagens para ajustar a visualização de percursos e os cálculos de distância
- Acesso rápido aos parâmetros do percurso
- Marcadores de eventos no mapa (abastecimentos, paradas, estacionamento)
- Número ilimitado de percursos no mapa
- Construção de um percurso do Painel de monitoramento/de mensagens/de relatórios
- Anotações a percursos para mostrar uma informação adicional
- Construção de um percurso por qualquer período de tempo
- Ferramenta Informação de pontos que permite obter informação exhaustiva sobre qualquer ponto do percurso
- Ferramenta Reprodutor de percursos para mostrar o movimento de unidades e a alteração de seus parâmetros

◆ Cercas Eletrônicas

- Criação de cercas eletrônicas de diferentes formas
- Acesso rápido aos parâmetros da área e do perímetro
- Importação e exportação em diferentes formatos
- Alertas de visita de cercas eletrônicas
- Controle de velocidade e valores de sensores dentro de uma cerca eletrônica ou fora de seus limites
- Visualização de cercas eletrônicas no mapa ao criar um relatório
- Cores personalizadas para cada cerca eletrônica
- Processo detalhado e informação adicional nas descrições emergentes
- Agregação de fotos/vídeos/previsão do tempo a cercas eletrônicas
- Processo de guardar percursos como cercas eletrônicas do tipo linha
- Uso de cercas eletrônicas para filtrar intervalos em relatórios
- Uso de cercas eletrônicas como pontos da rota
- Uso de cercas eletrônicas como endereços

◆ Controle da qualidade de condução

- Critérios personalizados de infrações (excesso de velocidade, condução imprudente, etc.)
- Classificação de motoristas pela quantidade de pontos de multa e relatório correspondente
- Parâmetros predefinidos de infrações para automóveis, caminhões, ônibus
- Cálculo de aceleração por GPS e parâmetros de condução eficiente
- Uso de sensores como validadores e critérios de condução eficiente
- Mapa e gráficos com infrações
- Determinação de excesso de velocidade por restrições fixas/de tráfego

◆ Seguimento por vídeo

- Seguimento por vídeo por eventos
- Transmissão
- Reprodução de vídeo na interface web
- Visualização de imagens e vídeos em mensagens

◆ Motoristas e reboques

- Possibilidade de vinculação automática
- Alertas de motoristas e reboques
- Tecnologias RFID/NFC
- Seguimento de vários motoristas de uma unidade
- Regime de trabalho e descanso
- Senha para a autorização em aplicativos para iOS/Android
- Determinação de atividade do motorista de acordo aos dados do tacógrafo ou as vinculações
- Registro do intervalo laboral
- Possibilidade de enviar mensagens SMS ao motorista
- Uso de motoristas como critérios para filtrar intervalos em relatórios

◆ Planilhas de relatórios flexíveis

- Gráfico para gerar o relatório
- 300+ parâmetros de seguimento para relatórios
- Tabelas de relatórios e gráficos personalizados
- Formato de data e hora editável
- Criação e envio de relatórios por meio de uma tarefa ou alerta
- Possibilidade de mostrar duas janelas do relatório na área de trabalho
- Transferência rápida às tabelas com mensagens
- Agrupamento por horas, meses, unidades, sensores, cercas eletrônicas, turnos, etc.
- Uso de endereços de grupos de cercas e recursos
- Envio de links aos relatórios ao servidor FTP
- Exportação de relatórios a arquivos de vários formatos e possibilidade de imprimi-los da interface de seguimento
- Possibilidade de anexar o mapa ao relatório
- Visualização de percursos, cercas eletrônicas e marcadores de eventos de relatórios no mapa
- Estatística detalhada por mais de 120 parâmetros
- Relatórios avançados por grupos de unidades, usuários, motoristas, reboques e passageiro
- Relatórios por turnos
- Associação de unidades a planilhas

◆ Aplicativos web

- Serviço Logistics para gerenciar os pedidos
- NimBus para controlar o transporte coletivo de passageiros
- Reprodutor de percursos para visualizar o movimento de unidades
- Eco Driving e iDriveSafe para controlar a qualidade de condução
- Chatterbox e WiaChat para comunicar-se rapidamente com motoristas e operadores
- Dashboard para realizar um resumo complexo do trabalho de sua frota
- Sensolator para visualizar os valores de sensores
- Actualizer para identificar unidades inativas
- Protocoller para retransmitir simultaneamente dados a outros sistemas telemáticos em tempo real por meio de vários protocolos
- Delivery Service para trabalhar com rotas
- Messages Manager para solicitar e analisar mensagens recebidas/enviadas
- Tacho View, Tacho Manager e Driving Logbook para controlar a atividade do motorista
- Backup Viewer para visualizar os dados do período passado
- Disketta para trabalhar com o servidor de dados de Wialon
- One Wialon para seguir o movimento de unidades em linha sem complicar a interface com opções e parâmetros adicionais
- Simple para criar seus próprios aplicativos

◆ Alertas e mensagens de alarme

- 12 parâmetros para executar um alerta
- Alertas ao apertar o botão SOS
- Possibilidade de controlar em linha a alteração de parâmetros de sensores
- Alertas por mensagens LBS
- Texto personalizado de alertas
- Suporte de alertas do navegador
- Possibilidade de centralizar o mapa em um evento
- Marcadores para a última localização da unidade

◆ Seguimento de passageiros

- Alertas sobre a atividade de passageiros e alarme por passageiros
- Suporte do contador de passageiros
- Informação detalhada sobre cada passageiro
- Vinculação automática de passageiros

◆ Ações

- Mostrar alerta em uma janela emergente com som e cor personalizados
- Alerta na interface para mobile
- Notificar por e-mail/SMS
- Registrar eventos/infrações
- Enviar uma solicitação POST/GET automática a servidores alheios
- Executar um comando a distância
- Criar uma rotina
- Redistribuir motoristas/reboques
- Modificar grupo de unidades
- Registrar o estado da unidade
- Fixar o valor do contador ou guardá-lo como parâmetro

◆ Serviços de manutenção técnica

- Alertas sobre a aproximação ou expiração do término de serviço técnico
- Intervalos de manutenção técnica por dias, quilômetros e horas de motor
- Relatórios de manutenção técnica
- Histórico de manutenção técnica

◆ Ferramentas

- Reprodutor de percursos para seguir o movimento de unidades
- Distância para medir a quilometragem entre várias unidades
- Área para medir a área total e o perímetro
- Endereço para buscar a localização e determinar o endereço
- Rotas para calcular rapidamente as rotas mais curtas
- Informação de pontos para o seguimento de mensagens e pontos de um percurso
- Unidades mais próximas para detectar rapidamente as unidades que estão perto do lugar indicado
- Detector LBS para detectar a localização de unidades por meio de estações base de operadoras móveis
- SMS para mandar mensagens SMS a qualquer número de telefone
- Busca no mapa para buscar dinamicamente endereços ou elementos do sistema

◆ Aplicativos para mobile

- Aplicativos para mobile para Wialon Hosting e Local
- GPS Trace para rastrear em serviço gratuito
- Aplicativos-rastreadores WiaTag e GPS Tag
- Logistics Mobile para motoristas e mensageiros
- Dashboard para analisar os dados
- Aplicativo de mensagens WiaChat a base de Wialon

◆ Tarefas

- Horários flexíveis e restrições de tempo
- Execução de teste de uma tarefa
- Possibilidade de unir unidades a tarefas
- Tarefas para automatizar a elaboração de contadores
- Tarefas para enviar comandos a uma unidade
- Tarefas para alterar direitos de acesso
- Tarefas para enviar relatórios e informação sobre o combustível

◆ Gestão de unidades

- Envio de comandos por SMS ou pelo canal TCP/UDP
- Possibilidade de apagar o motor a distância
- Comandos para grupos de unidades
- Registro de eventos/estado de unidade
- Associação de grupos de unidades a tarefas/alertas
- Referência que contém características para cada unidade
- Criação de links para enviar a informação sobre a localização de uma unidade e a atividade de sensores

◆ Mapas disponíveis

- Google Maps
- Gurtam Maps
- HERE
- Bing Maps
- Open Street Map
- Wikimapia
- OpenSeaMap
- Yandex Maps
- Navitel Maps
- What3words
- Mapbox
- 2GIS
- Visicom
- Regio
- Luxena
- MyIndia
- ArcGIS
- GoMap.az

◆ Gurtam Maps

- Servidor GIS próprio
- Serviço de construção de uma rota
- Integração de mapas personalizados
- Geodificação direta e inversa
- Restrições de velocidade predeterminadas
- Base de dados endereços ampliada
- Aplicativo web especial

◆ 1500 tipos de dispositivos

- Controladores automobilísticos
- Rastreadores OBD
- Terminais satelitais
- Rastreadores personalizados
- Tacógrafos
- Dispositivos que suportam dois cartões SIM
- Integração com dispositivos Garmin
- Sensores e equipamento adicional
- CCTV/MDVR
- Aplicativos rastreadores
- Protocolos e repetidores

◆ Vantagens

- Serviços na nuvem e para servidores
- Serviço gratuito GPS Trace
- Determinação da localização por meio de estações base de operadores móveis
- Ferramenta Localizador
- Download remoto de arquivos DDD
- Ramos Beta/Estável disponíveis quando se autoriza no sistema
- Amplas possibilidades de integração (SDK/API)
- Suporte técnico 24/7
- Formação e certificação de especialistas
- Apoio de marketing
- Serviço de desenho personalizado
- Suporte de 49 idiomas
- 135+ servidores e vários centros de processamento de dados
- 130+ países por todo o mundo
- Autorização por tokens de segurança
- Garantia de funcionamento do sistema em 99.9% do tempo
- 950 sócios em todo o mundo