

◆ Posibilidades

- Gestión de aplicaciones
- Historial detallado con mensajes sobre las operaciones corrientes
- Notificaciones en la interfaz para los administradores del servicio
- Trabajo cómodo con repetidores
- Retransmisión de datos por el período pasado
- Estadísticas detalladas por pagos
- Diseño personal de la interfaz
- Búsqueda y filtración cómodas
- Pestaña Perfil para visualizar y guardar la información detallada sobre las unidades
- Informe de actividad del usuario
- Selección de ramas disponibles (Beta/Stable)
- Almacenamiento de datos hasta 3000 días
- Soporte de varios tipos de monedas
- Exportación e importación de/a WLP/KML/KMZ
- Papelera de reciclaje para los objetos eliminados por casualidad con la posibilidad de restaurarlos
- Restauración del contenido de recursos y unidades
- Estadística por pagos
- Empleo del servidor FTP para guardar ficheros (informes)
- Plantillas personalizadas para enviar mensajes a los usuarios del sistema de seguimiento
- Transferencia de unidades entre cuentas
- Campos personalizados para especificar la información adicional
- Exportación e importación de los parámetros de usuarios y unidades
- Exportación e importación de los objetos del sistema
- Creación de unidades de los archivos WLP
- Conversión de sistemas métricos
- Exportación de datos tabulares a XLSX

◆ Servicios y Jerarquía

- Planes de facturación editables
- Bloqueo/límite por saldo/días
- Sistema de derechos de acceso con plantillas preajustadas
- Posibilidad de crear una estructura del servicio de múltiples niveles para distribuidores/revendedores
- Derechos de acceso editables a cuentas, unidades/grupos de unidades, usuarios, rutas
- Acceso común a recursos
- Limitaciones de acceso por IP
- Posibilidad de entrar el creador bajo cualquier usuario

◆ Panel de seguimiento y Propiedades de la unidad

- Lista de trabajo actualizada dinámicamente
- Acceso a la funcionalidad básica del sistema de rastreo con un solo clic (informe rápido, solicitud de imágenes o vídeos, envío de mensajes SMS, etc.)
- Filtración de la lista de trabajo por ID único, nombre, número de teléfono, tipo de dispositivo, etc.)
- Ajustes del ancho de las columnas de texto
- Descripción emergente e información adicional sobre la unidad actualizadas dinámicamente
- Visualización del texto bajo el nombre de la unidad
- Herramientas de importación/exportación y copia para restablecer el contenido de recursos
- Ajustes flexibles para detectar viajes automáticamente
- Copia de datos de descripción emergente e información adicional
- Varios modos de registrar eventos para la unidad (historial/informes)
- Referencia y pestaña Perfil para visualizar y guardar información sobre las características de unidad/carga/motor

◆ Sensores

- Sensores virtuales para cualquier parámetro
- Tabla de cálculo para la configuración de varios tipos de sensores
- Exportación e importación de tablas de cálculo
- Intervalos personalizados, colores y descripción textual para cada sensor
- Sensores de diferentes colores en la descripción emergente de la unidad
- Soporte de detector de movimiento instantáneo
- Transmisión de datos crudos y de valores de sensores calculados
- Notificaciones del cambio de valores del sensor
- Intervalos personalizados en informes de seguimiento del sensor

◆ Contadores

- Odómetro
- Contador de horas de motor
- Contador del tráfico GPRS

◆ Comandos

- 17 comandos estandarizados
- Envío cómodo de comandos y control de su ejecución
- Envío de mensajes al conductor por medio de comandos
- Ejecución rápida de comandos del Panel de seguimiento
- Envío de ruta/puntos de ruta
- ACL para gestionar comandos

◆ Gráficas de informes

- Marcadores de eventos en gráficas de informes
- Fondos para visualizar los intervalos de eventos
- Color de líneas en la gráfica basado en los colores de sensores
- Uso de máscaras de sensores como filtro
- Opción de Restablecer gráfica
- Opción de Guardar como PNG
- Seguimiento de mensajes
- Posibilidad de crear gráficas personalizadas para los sensores del mismo tipo
- Suavización para mostrar la gráfica
- Gráficas especiales por la dependencia del consumo promedio de combustible de la velocidad de movimiento y por el nivel de combustible procesado

◆ Mensajes

- Varios tipos de mensajes (mensajes recibidos de la unidad y mensajes SMS, comandos enviados, eventos e historial)
- Eliminación de mensajes inválidos
- Analizador sintáctico de mensajes y visualización de parámetros formateados
- Exportación e importación de mensajes de varios formatos
- Filtración de la validez de mensajes por la cantidad mínima de satélites, el valor máximo de HDOP y el valor máximo de velocidad
- Transmisión de mensajes a servidores externos
- Estadística de mensajes por unidades
- Visualización de datos primarios y valores de sensores
- Revisión de imágenes y vídeos de mensajes
- Trabajo con los mensajes LBS
- Filtración con operaciones aritméticas y resaltado de resultados de búsqueda
- Aplicación Messages Manager para solicitar, analizar, procesar y eliminar mensajes con datos, SMS, comandos y eventos

Características generales de la Plataforma



◆ Rutas

- Gestión cómoda de rutas, horarios y rutinas
- Creación de rutinas manual o automática
- Análisis de ejecución de rutinas por informes, notificaciones y líneas de tiempo
- Escal temporal cómoda para rastrear rutas en tiempo real
- Creación de puntos de control de geocercas, unidades o por un doble clic
- Herramientas de optimización de rutas
- Diferentes tipos de horarios (relativo a la activación, relativo al día, absoluto) que incluyen la fecha
- Horarios cómodos
- Limitaciones del funcionamiento del horario de tiempo
- Seguimiento flexible del orden de puntos de control (arbitrario, exacto, omisiones posibles)
- Asociación de unidades a rutas
- Impresión rápida de información sobre rutinas

◆ Recorridos

- Colores de recorridos de acuerdo con los valores de velocidad y otros sensores
- Detección de viajes para ajustar la visualización de recorridos y los cálculos de distancia
- Acceso rápido a los parámetros del recorrido
- Marcadores de eventos en el mapa (llenados, paradas, estacionamientos)
- Número ilimitado de recorridos en el mapa
- Construcción de un recorrido desde el Panel de seguimiento/de mensajes/de informes
- Anotaciones a recorridos para mostrar una información adicional
- Construcción de un recorrido por cualquier período de tiempo
- Herramienta Información de puntos que permite obtener información exhaustiva sobre cualquier punto del recorrido
- Herramienta Reproductor de recorridos para mostrar el movimiento de unidades y el cambio de sus parámetros

◆ Geocercas

- Creación de geocercas de diferentes formas
- Acceso rápido a los parámetros del área y del perímetro
- Importación y exportación en diferentes formatos
- Notificaciones de visita de geocercas
- Control de velocidad y valores de sensores dentro de una geocerca o fuera de sus límites
- Visualización de geocercas en el mapa mientras crear un informe
- Colores personalizados para cada geocerca
- Proceso detallado e información adicional en las descripciones emergentes
- Agregación de fotos/vídeos/pronóstico del tiempo a geocercas
- Proceso de guardar recorridos como geocercas del tipo línea
- Uso de geocercas para la filtración de intervalos en informes
- Uso de geocercas como puntos de la ruta
- Uso de geocercas como direcciones

◆ Control de la calidad de conducción

- Criterios personalizados de infracciones (exceso de velocidad, conducción imprudente, etc.)
- Clasificación de conductores por la cantidad de puntos de multa e informe correspondiente
- Parámetros preestablecidos de infracciones para automóviles, camiones, autobuses
- Cálculo de aceleración por GPS y parámetros de conducción eficiente
- Uso de sensores como validadores y criterios de conducción eficiente
- Mapa y gráficas con infracciones
- Determinación de exceso de velocidad por restricciones fijas/de tráfico

◆ Seguimiento por vídeo

- Seguimiento por vídeo por eventos
- Transmisión
- Reproducción de vídeo en la interfaz web
- Visualización de imágenes y vídeos en mensajes

◆ Conductores y remolques

- Posibilidad de asignación automática
- Notificaciones de conductores y remolques
- Tecnologías RFID/NFC
- Seguimiento de varios conductores de una unidad
- Régimen de trabajo y descanso
- Llave móvil para la autorización en aplicaciones para iOS/Android
- Determinación de actividad del conductor según los datos del tacógrafo o las asignaciones
- Registro del intervalo laboral
- Posibilidad de enviar mensajes SMS al conductor
- Uso de conductores como criterios para la filtración de intervalos en informes

Características generales de la Plataforma



◆ Plantillas de informes flexibles

- Gráfica de generarse el informe
- 300+ parámetros de seguimiento para informes
- Tablas de informes y gráficas personalizadas
- Formato de fecha y hora editable
- Creación y envío de informes por medio de una tarea o notificación
- Posibilidad de mostrar dos ventanas del informe en el área de trabajo
- Traspaso rápido a las tablas con mensajes
- Agrupación por horas, meses, unidades, sensores, geocercas, turnos, etc.
- Uso de direcciones de grupos de geocercas y recursos
- Envío de enlaces a los informes al servidor FTP
- Exportación de informes a archivos de varios formatos y posibilidad de imprimirlos de la interfaz de seguimiento
- Posibilidad de adjuntar el mapa al informe
- Visualización de recorridos, geocercas y marcadores de eventos de informes en el mapa
- Estadística detallada por más de 120 parámetros
- Informes avanzados por grupos de unidades, usuarios, conductores, remolques y pasajeros
- Informes por turnos
- Asociación de unidades a plantillas

◆ Aplicaciones web

- Servicio Logistics para gestionar los pedidos
- NimBus para controlar el transporte colectivo de pasajeros
- Reproductor de recorridos para visualizar el movimiento de unidades
- EcoDriving y iDriveSafe para controlar la calidad de conducción
- Chatterbox y WiaChat para comunicarse rápidamente con conductores y operadores
- Dashboard para realizar un resumen complejo del trabajo de su flota
- Sensolator para visualizar los valores de sensores
- Actualizer para identificar unidades inactivas
- Protocoller para retransmitir simultáneamente datos a otros sistemas telemáticos en tiempo real por medio de varios protocolos
- Delivery Service para trabajar con rutas
- Messages Manager para solicitar y analizar mensajes recibidos/enviados
- Tacho View, Tacho Manager y Driving Logbook para controlar la actividad del conductor
- Backup Viewer para visualizar los datos del período pasado
- Disketta para trabajar con el servidor de datos de Wialon
- OneWialon para seguir el movimiento de unidades en línea sin complicar la interfaz con opciones y parámetros adicionales
- Simple para crear sus propias aplicaciones

◆ Notificaciones y mensajes de alarma

- 12 parámetros de ejecutarse una notificación
- Notificaciones al oprimirse el botón SOS
- Posibilidad de controlar en línea el cambio de parámetros de sensores
- Notificaciones por mensajes LBS
- Texto personalizado de notificaciones
- Soporte de notificaciones del navegador
- Posibilidad de centrar el mapa en un evento
- Marcadores para la última ubicación de la unidad

◆ Seguimiento de pasajeros

- Notificaciones sobre la actividad de pasajeros y alarma por pasajeros
- Soporte del contador de pasajeros
- Información detallada sobre cada pasajero
- Asignación automática de pasajeros

◆ Acciones

- Mostrar notificación en línea en una ventana emergente con sonido y color personalizados
- Notificar en la interfaz móvil
- Notificar por e-mail/SMS
- Registrar eventos/infracciones
- Enviar una solicitud POST/GET automática a servidores ajenos
- Ejecutar un comando a distancia
- Crear una rutina
- Redistribuir conductores/remolques
- Modificar grupo de unidades
- Registrar el estado de la unidad
- Fijar el valor del contador o guardarlo como parámetro

◆ Servicios de mantenimiento técnico

- Notificaciones sobre la aproximación o caducidad del término de servicio técnico
- Intervalos de mantenimiento técnico por días, kilómetros y horas de motor
- Informes de mantenimiento técnico
- Historial de mantenimiento técnico

◆ Herramientas

- Reproductor de recorridos para seguir el movimiento de unidades
- Distancia para medir el kilometraje entre varias unidades
- Área para medir el área total y el perímetro
- Dirección para buscar la ubicación y determinar la dirección
- Enrutamiento para calcular rápidamente las rutas más cortas
- Información de puntos para el seguimiento de mensajes y puntos de un recorrido
- Unidades más cercanas para detectar rápidamente las unidades que están cerca del lugar indicado
- Detector LBS para detectar la ubicación de unidades por medio de estaciones base de operadores móviles
- SMS para mandar mensajes SMS a cualquier número de teléfono
- Búsqueda en el mapa para buscar dinámicamente direcciones o elementos del sistema

◆ Aplicaciones móviles

- Aplicaciones móviles para Wialon Hosting y Local
- GPSTrace para rastrear en el servicio gratuito
- Aplicaciones-rastreadores WiaTag y GPS Tag
- Logistics Mobile para conductores y mensajeros
- Dashboard para analizar los datos
- Aplicación de mensajería WiaChat a base de Wialon

◆ Tareas

- Horarios flexibles y restricciones de tiempo
- Ejecución de prueba de una tarea
- Posibilidad de atar unidades a tareas
- Tareas para automatizar la elaboración de contadores
- Tareas para enviar comandos a una unidad
- Tareas para cambiar derechos de acceso
- Tareas para enviar informes e información sobre el combustible

◆ Gestión de unidades

- Envío de comandos por SMS o por el canal TCP/UDP
- Posibilidad de apagar el motor a distancia
- Comandos para grupos de unidades
- Registro de eventos/estado de unidad
- Asociación de grupos de unidades a tareas/notificaciones
- Referencia que contiene características para cada unidad
- Creación de enlaces para enviar la información sobre la ubicación de una unidad y la actividad de sensores

Características generales de la Plataforma



◆ Mapas disponibles

- 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

◆ Mapas Propios

- Servidor GIS propio
- Servicio de construcción de una ruta
- Integración de mapas personalizados
- Geocodificación directa e inversa
- Restricciones de velocidad predeterminadas
- Base de datos de direcciones ampliada
- Aplicación web especial

◆ 1200 tipos de dispositivos

- Controladores automovilísticos
- Rastreadores OBD
- Terminales satelitales
- Rastreadores personalizados
- Tacógrafos
- Dispositivos que soportan dos tarjetas SIM
- Integración con dispositivos Garmin
- Sensores y equipamiento adicional
- CCTV/MDVR
- Aplicaciones rastreadores
- Protocolos y repetidores

◆ Ventajas

- Servicios en la nube y para servidores
- Servicio gratuito GPS Trace
- Determinación de ubicación por medio de estaciones base de operadores móviles
- Herramienta Localizador
- Descarga remota de archivos DDD
- Ramas Beta/Stable disponibles cuando se autoriza en el sistema
- Amplias posibilidades de integración (SDK/API)
- Soporte técnico 24/7
- Formación y certificación de especialistas
- Apoyo de marketing
- Servicio de diseño personal
- Soporte de 49 idiomas
- 135+ servidores y varios centros de procesamiento de datos
- 130+ países por todo el mundo
- Autorización por tokens de seguridad
- Garantía del funcionamiento del sistema un 99,9% del tiempo
- 950 socios por todo el mundo