

◆ Panel de seguimiento y Propiedades de la unidad

- Lista de trabajo actualizada dinámicamente
- Filtración de la lista de trabajo por ID único, nombre, número de teléfono, tipo de dispositivo, etc.
- Acceso rápido a la descripción emergente y la información adicional con la posibilidad de copiarlas
- Herramientas de copiar e importar/exportar para hacer copia de seguridad y compartir los ajustes
- Ajustes flexibles para detectar viajes automáticamente
- Iconos especiales para pasar a la funcionalidad básica de seguimiento con un solo clic (informe rápido, vídeo, SMS, etc.)
- Creación fácil de enlaces para compartir ubicación y valores de sensores
- Gestión/exportación de propiedades de la unidad
- Pestaña *Perfil y Referencia* para mostrar/guardar características y valores

◆ Servicios de mantenimiento técnico

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

◆ Sensores y Contadores

- Sensores virtuales para cualquier parámetro enviado del dispositivo
- Tabla de cálculo para configurar varios tipos de sensores
- Gestión y exportación/importación de tablas de cálculo
- Soporte del detector de movimiento instantáneo
- Odómetro, contador de horas de motor y de tráfico GPRS
- Notificaciones sobre los saltos en valor de sensores
- Retransmisión de datos crudos y valores de sensores calculados
- Intervalos, colores y descripción textual personalizados para cada sensor

◆ Conducción eficiente

- Cálculo de aceleración por GPS y parámetros de conducción eficiente
- Uso de sensores como validadores y criterios de conducción eficiente
- Mapa y gráficas con eventos en la ruta
- Informe de clasificación de conductores por la cantidad de puntos de multa
- Aplicación web *Eco Driving* para controlar la calidad de conducción
- Determinación de exceso de velocidad por restricciones personalizadas o de tráfico
- Criterios personalizados de infracciones (exceso de velocidad, conducción imprudente, etc.) y parámetros preestablecidos de infracciones para automóviles, camiones, autobuses

◆ Comandos

- Envío de mensajes al conductor por medio de comandos
- Ejecución rápida de comandos del Panel de seguimiento
- Envío de ruta/puntos de ruta
- Sistema de derechos de acceso para gestionar comandos
- 17 comandos estandarizados (incluidos Solicitar archivo DDD, Enviar mensaje y Bloquear motor)

◆ Gráficas en informes

- Marcadores de eventos en gráficas de informes
- Fondos para visualizar los intervalos de eventos
- Color de líneas de las gráficas basado en los colores de sensores
- Uso de máscaras de sensores como filtro
- Opción de autoescala y zoom
- Seguimiento de mensaje/punto de la gráfica
- Gráficas suavizadas y sin procesar
- Gráficas especiales que demuestran la dependencia entre la velocidad y el consumo promedio de combustible o el nivel de combustible procesado

◆ Mensajes de datos

- Analizador sintáctico de mensajes para su visualización más cómoda
- Exportación e importación de mensajes de varios formatos
- Retransmisión de datos a servidores externos
- Visualización de datos sin procesar y valores de sensores
- Opción de visualizar los archivos multimedia de mensajes
- Acceso a los mensajes LBS
- Filtración avanzada basada en operaciones aritméticas
- Aplicación *Messages Manager* para solicitar, analizar, procesar y eliminar mensajes con datos, SMS, comandos y eventos
- Varios tipos de mensajes (mensajes recibidos de la unidad y mensajes SMS, comandos enviados, eventos e historial)
- Filtración de la validez de mensajes por la cantidad mínima de satélites, el valor máximo de HDOP y el valor máximo de velocidad

◆ Seguimiento por vídeo

- Seguimiento por vídeo basado en eventos
- Reproducción de vídeo en la interfaz web
- Retransmisión de vídeo en tiempo real
- Visualización de imágenes y vídeos en mensajes

◆ 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
- Varios modos de añadir puntos de control: de geocercas, unidades, direcciones o por un doble clic
- Seguimiento flexible del orden de puntos de control (arbitrario, exacto, omisiones posibles)
- Optimización de rutas para determinar el orden más racional de pasar por los puntos de control
- Horarios cómodos
- Diferentes tipos de horarios (relativo a la activación/al día, absoluto)

◆ Notificaciones y mensajes de alarma

- Notificaciones al oprimirse el botón SOS
- Notificaciones por mensajes LBS
- Texto de notificaciones personalizado
- 20 condiciones de activar notificaciones
- Soporte de notificaciones web
- Posibilidad de centrar el mapa en un evento
- Marcadores para la última ubicación de la unidad

◆ Recorridos

- Color del recorrido de acuerdo con la velocidad o los valores de un sensor
- Detección de viajes para ajustar la visualización de recorridos y los cálculos de distancia
- Configuración flexible de los parámetros del recorrido
- Marcadores de eventos en el mapa (llenados, paradas, estacionamientos)
- Número ilimitado de recorridos en el mapa
- Construcción de recorridos desde el Panel de seguimiento/de mensajes/de informes
- Anotaciones informativas
- Construcción de recorridos por cualquier período de tiempo
- Herramienta *Información de puntos* para obtener más información sobre cualquier punto del recorrido
- Herramienta *Reproductor de recorridos* para mostrar el movimiento de unidades y el cambio de sus parámetros
- Google Street View* para visualizar cualquier punto del recorrido

◆ Geocercas

- Creación de geocercas de diferentes formas y colores
- Exportación e importación a/de diferentes formatos
- Notificaciones de visita de geocercas
- Visualización de geocercas en el mapa al generarse un informe
- Información adicional en descripciones emergentes
- Uso de geocercas como direcciones y puntos de ruta
- Uso de geocercas para la filtración de intervalos en informes
- Posibilidad de guardar recorridos como geocercas del tipo línea para controlar su ejecución

◆ Conductores y remolques

- Posibilidad de asignación manual o automática
- Tecnologías RFID/NFC
- Seguimiento de varios conductores de una unidad
- Asignación simultánea para grupo de conductores
- Control del cumplimiento con las normas del Acuerdo AETR
- Registro del intervalo laboral
- Determinación de actividad del conductor según los datos del tacógrafo o las asignaciones

◆ Acciones

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

◆ Plantillas flexibles de informes

- 300+ parámetros de seguimiento para informes
- Tablas de informes y gráficas personalizadas
- Creación y envío de informes por medio de una tarea o notificación
- Posibilidad de mostrar dos ventanas del informe en el área de trabajo
- Uso de direcciones de recursos y grupos de geocercas
- Envío de enlaces a los informes guardados en el servidor FTP
- Exportación de informes a varios formatos y posibilidad de imprimirlos de la interfaz de seguimiento
- Visualización de recorridos, geocercas y marcadores de eventos en el mapa
- Informes avanzados por grupos de unidades, usuarios, conductores, remolques y pasajeros
- Asignación de unidades a plantillas de informes
- Agrupación por horas, meses, unidades, sensores, geocercas, turnos, etc.

◆ Aplicaciones web

- Servicio *Logistics* para gestionar los pedidos
- NimBus* para controlar el transporte público
- Reproductor de recorridos* para visualizar el movimiento de unidades
- Eco Driving* y *iDriveSafe* para controlar la calidad de conducción
- Dashboard* para realizar un resumen complejo del trabajo de la flota
- Sensolator* para visualizar los valores de sensores
- Actualizer* para identificar unidades inactivas
- Chatterbox* y *WiaChat* para comunicarse rápidamente con conductores y operadores
- Protocoller* para retransmitir simultáneamente datos a otros sistemas telemáticos en tiempo real por medio de varios protocolos
- Messages Manager* para solicitar y analizar mensajes recibidos/enviados
- Tacho View*, *Tacho Manager* y *Driving Logbook* para controlar la actividad del conductor

◆ 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 rastrear mensajes y puntos de un recorrido
- Unidades más cercanas* para detectar 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
- Tres modos disponibles de miniventanas: modo de videovigilancia, de información y de mapa

◆ Aplicaciones móviles

- Aplicaciones móviles para *Wialon Hosting y Local*
- Aplicación de mensajería *WiaChat* para comunicarse con los operadores
- Aplicaciones-rastreadores *WiaTag y GPS Tag*
- Logistics Mobile* para conductores y mensajeros
- Dashboard* para analizar datos

◆ Tareas

- Varios tipos de tareas
- Ejecución de prueba de una tarea
- Posibilidad de atar unidades a tareas
- Tareas para automatizar la gestión de contadores
- Tareas para ejecutar un comando en la unidad
- Tareas para modificar acceso a las unidades
- Tareas para enviar un informe por e-mail
- Tareas para enviar información de combustible por e-mail o SMS

◆ 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 con tareas/notificaciones
- Referencia* que contiene características para cada unidad

◆ Mapas disponibles

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Google Maps | <input type="checkbox"/> what3words |
| <input type="checkbox"/> Gurtam Maps | <input type="checkbox"/> Mapbox |
| <input type="checkbox"/> HERE | <input type="checkbox"/> 2GIS |
| <input type="checkbox"/> Bing Maps | <input type="checkbox"/> Visicom |
| <input type="checkbox"/> OpenStreetMap | <input type="checkbox"/> Regio |
| <input type="checkbox"/> Wikimapia | <input type="checkbox"/> Luxena |
| <input type="checkbox"/> OpenSeaMap | <input type="checkbox"/> MyIndia |
| <input type="checkbox"/> Yandex Maps | <input type="checkbox"/> ArcGIS |
| <input type="checkbox"/> Navitel Maps | <input type="checkbox"/> GoMap.az |

◆ Gurtam Maps

- 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

◆ Dispositivos

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Rastreadores alámbricos | <input type="checkbox"/> Integración con dispositivos Garmin |
| <input type="checkbox"/> Rastreadores OBD | <input type="checkbox"/> Sensores y equipamiento adicional |
| <input type="checkbox"/> Terminales satelitales | <input type="checkbox"/> CCTV/MDVR |
| <input type="checkbox"/> Rastreadores personales | <input type="checkbox"/> Protocolos y repetidores |
| <input type="checkbox"/> Tacógrafos | <input type="checkbox"/> Firmware-Over-The-Air (FOTA) |
| <input type="checkbox"/> Dispositivos que soportan dos tarjetas SIM | <input type="checkbox"/> Aplicaciones que convierten su teléfono inteligente en un rastreador |

♦ Ventajas

- Servicios en la nube y para servidores
- Servicio gratuito GPS Trace
- Soporte técnico 24/7
- Formación y certificación de especialistas
- Soporte de marketing
- Descarga remota de archivos del tacógrafo
- Rama Beta para probar nuevas funciones antes de su lanzamiento oficial
- Herramienta *Localizador* que permite generar enlaces y compartir la ubicación actual de las unidades
- Amplias posibilidades de integración (SDK/API)
- Más de 950 socios por todo el mundo
- Posibilidad de diseño personal
- Soporte de 49 idiomas
- Versión de idiomas de derecha a izquierda
- 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

♦ Servicios y Jerarquía

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

◆ Posibilidades

- Herramientas para gestionar las aplicaciones a base de Wialon
- Notificaciones en la interfaz para los administradores del servicio
- Historial detallado con mensajes sobre las operaciones corrientes
- Posibilidad de diseño personal
- Informe de actividad del usuario
- Soporte de varios tipos de monedas
- Almacenamiento de datos hasta 3000 días
- Exportación e importación a/de WLP/KML/KMZ
- Envío de mensajes a los usuarios del sistema de seguimiento
- Gestión de acceso a la versión Beta de Wialon
- Retransmisión de datos a otros sistemas en tiempo real o por el período pasado
- Pestaña *Perfil* para visualizar y guardar la información detallada sobre las unidades
- Papelera de reciclaje para los objetos eliminados por casualidad con la posibilidad de restaurarlos
- Restauración del contenido de recursos y unidades
- Estadísticas detalladas por pagos
- Empleo del servidor FTP para guardar ficheros (informes)
- Plantillas personalizadas para notificaciones
- Transferencia de unidades entre cuentas
- Búsqueda y filtración cómodas
- Creación de unidades de los archivos WLP
- Exportación e importación de los objetos del sistema
- Soporte de varios sistemas de medidas
- Transferencia de parámetros de usuario, propiedades de unidad y contenidos de recurso