

León , Gto., México
José María Cruz 730 Col. La Hacienda
C.P 37178
(477) 962 50 11 / (477) 962 50 12
clientes@gpssecure.net

winalon

Descripción general

gpssecure.com.mx



GPS
SECURE

La plataforma universal: trabajamos con más de 1 500 tipos de dispositivos

Los socios de Gurtam de más de 130 países eligen Wialon para rastrear 2 000 000 de unidades por todo el mundo. Se puede utilizar el sistema con casi cualquier tipo de dispositivos AVL, rastreadores y grabadores de vídeo digitales. El sistema universal va más allá de un simple seguimiento, ya que permite realizar el rastreo incluso en las áreas remotas y beneficiarse de las soluciones complejas de seguimiento por vídeo.

Wialon promueve la seguridad avanzada y garantiza la determinación precisa de ubicación y la visibilidad total del rendimiento de sus activos mediante el seguimiento en tiempo real, un potente módulo de análisis y el sistema de notificaciones y alertas que permite reaccionar rápidamente ante las situaciones urgentes.

Ámbitos de aplicación:

- ♦ Análisis de rendimiento de la flota
- ♦ Gestión de empleados móviles
- ♦ Seguimiento de la calidad de conducción
- ♦ Control del consumo de combustible
- ♦ Seguimiento por vídeo
- ♦ Rastreo en tiempo real
- ♦ Tacografía
- ♦ Control de transporte de mercancías peligrosas y sensibles

Funcionalidad del sistema:

- ♦ Determinación de ubicación por GPS/LBS
- ♦ Sistema de notificaciones y alertas
- ♦ Control de visitas de geocercas
- ♦ Informes de consumo de combustible/llenados/descargas
- ♦ Lectura de datos de bus CAN
- ♦ Optimización/gestión de rutas
- ♦ Herramientas flexibles para generar informes
- ♦ Recepción de datos de sensores/contadores/lectores RFID, etc.



Aprobado por proveedores de servicios y fabricantes de dispositivos de diversos sectores empresariales



Gestión
de flotas



Transporte
y logística



Servicios de entrega y
transporte de valores



Seguridad
y vigilancia



Gestión
de residuos



Construcción e
ingeniería municipal



Transporte público
y de pasajeros



Rastreo
personal

Geocercas y notificaciones: controle cada evento dentro o fuera de las geocercas

The screenshot displays the Winlon software interface, which is used for geofencing and monitoring. The main window shows a map with several colored zones: a blue zone, a green zone, a red zone, and a yellow zone. A white diamond with the number '1' is overlaid on the red zone. A sidebar on the left lists various geofencing zones, including 'Bank', 'Biblioteca Unwersytecka (Picture)', 'Blue zone', 'Green zone', 'Gurtam (Winlon Demo Video)', 'Home', 'Moscow Butovo (WebCam)', 'Plac Defilad (WebCam)', and 'Plac Defilad (WebCam)'. Below the list, there is a video player showing a city skyline. The bottom right corner of the interface shows a notification list titled 'Notificaciones en línea' with five entries for 'Bus 32 Miami Bus M'. A white diamond with the number '2' is overlaid on the notification list. The interface also includes a search bar, a list of units, and a status bar at the bottom.

1. Geocercas

Cree cualquier cantidad de geocercas de formas variadas, colores y tamaños para restringir el movimiento de unidades, prevenir el robo de vehículos y controlar su actividad dentro de un área especificada.

- ♦ **Controle** unidades dentro o fuera de las geocercas, incluyendo excesos de velocidad, variaciones de valores de sensores, acceso a las unidades, etc.
- ♦ **Utilice** geocercas como direcciones en informes y descripciones emergentes
- ♦ **Aproveche** imágenes actualizadas dinámicamente, capturas de pantalla y otra información relacionada con geocercas
- ♦ **Reciba** notificaciones sobre cada evento registrado dentro de las geocercas

2. Notificaciones

Reciba correos electrónicos, SMS o notificaciones emergentes al ocurrir un evento (por ej., infracciones, activación de alarma, variaciones de valores de sensores, pérdida de conexión, ralentí, etc.). Las notificaciones incluyen una breve información sobre eventos y pueden utilizarse para activar ciertos procesos en el sistema, por ej., enviar mensajes al conductor, ejecutar un comando, enviar informes por e-mail, modificar accesos y otras acciones más.

Seguimiento por vídeo en tiempo real y basado en eventos

The screenshot displays the Winlon GPS tracking software interface. The top navigation bar includes various icons for search, reports, and user management. The main area is divided into three sections:

- Left Panel (Filters):** Shows filters for 'Unidad: KP1_TEST', 'Intervalo: Intervalo especificado', 'De: 2019 Enero 29 00:00', 'A: 2019 Enero 29 23:59', 'Tipo de mensaje: Mensajes de datos', and 'Mostrar parámetros como: Datos sin procesar'. Buttons for 'Limpiar' and 'Ejecutar' are at the bottom.
- Map:** A map showing a route along 'vulitsa Prytytskaha' and 'vulitsa Pritytskogo' in Kyiv, Ukraine. The route is highlighted in yellow and blue. A scale bar indicates 200 meters.
- Table:** A table with columns: Hora, Hora de registro, Velocidad, km/h, and Coordenadas. It lists tracking data points from 2019-01-29 07:46:00 to 2019-01-29 07:48:00.
- Video Player:** A video player showing a street view from a vehicle's perspective, with a timestamp of '2019-01-29 07:46:48 (hace 2 días 1:09:32)'. The video shows a city street with cars and buildings.

At the bottom left, there is a section for 'Estadísticas' (Statistics) with the following data:

- Total de mensajes: 3491
- Tiempo total: 14:31:21
- Distancia: 1104.03 km
- Velocidad promedio: 76.02 km/h
- Velocidad máxima: 100.00 km/h

At the bottom right, there is a section for 'Importar y exportar mensajes' (Import and export messages) and a status bar showing 'Mostrando de 1851 a 1900 de 3491 mensajes' and the time '14:34:51 (+03)'.

Wialon reúne el rastreo satelital y el seguimiento por vídeo en una sola plataforma

El sistema multifuncional Wialon en combinación con la funcionalidad de MDVR le permite ver con sus propios ojos los activos y los eventos durante el viaje.

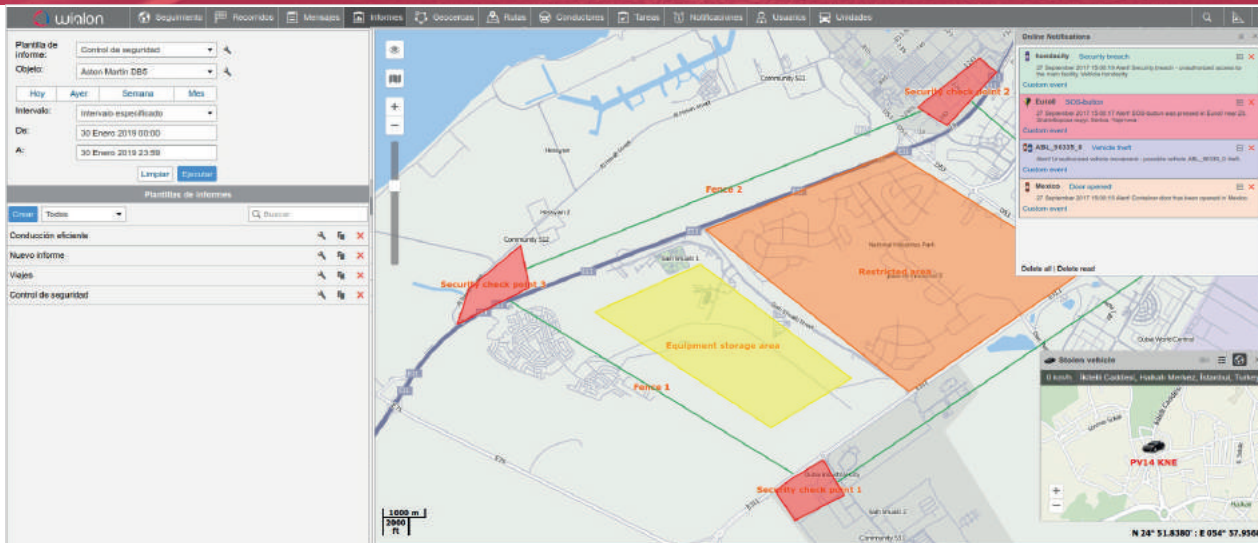
Las grabaciones de vídeo precisas permiten el análisis detallado de eventos, lo que al final lleva a reducción de accidentes, mayor ahorro de combustible y seguridad vial mejorada.

Posibilidades:

- ♦ Reciba fotos y vídeos desde dispositivos de rastreo
- ♦ Genere informes con la hora, la ubicación y las grabaciones del evento
- ♦ Reduzca el consumo de datos por medio de seguimiento por vídeo basado en eventos
- ♦ Realice un análisis profundo de la calidad de conducción
- ♦ Asigne la retransmisión de vídeo a geocercas
- ♦ Evalúe rápidamente la situación de tráfico actual



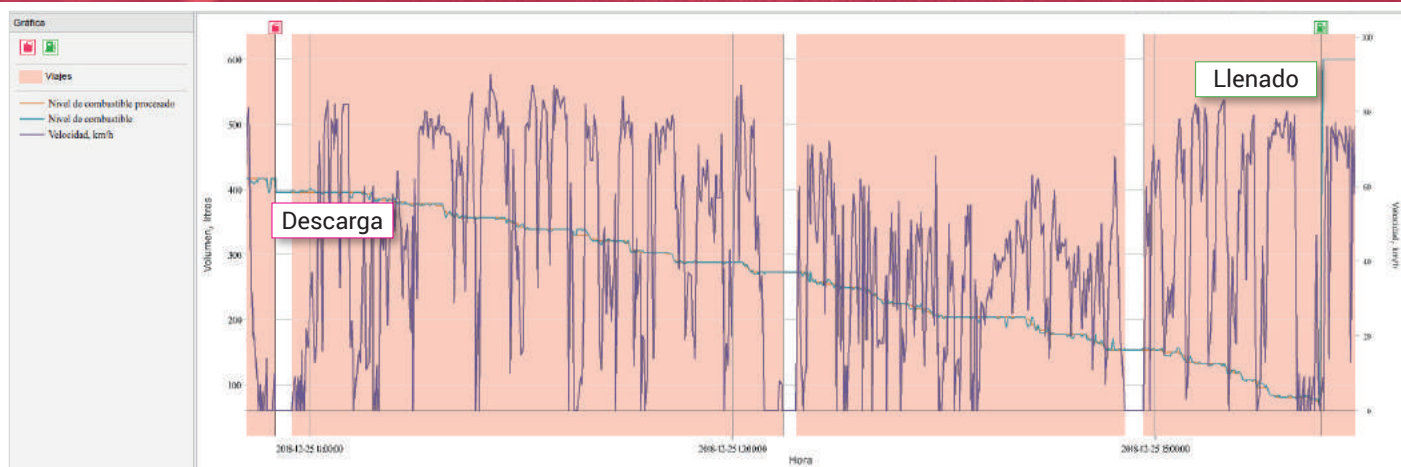
Seguridad y vigilancia: funcionalidad avanzada para garantizar la protección de conductores, vehículos y cargas



Wialon garantiza la seguridad de personas, vehículos y cargas, así como simplifica el proceso de recuperación de vehículos robados. En caso de robo de vehículos o carga, el sistema detecta la ubicación exacta de la unidad y realiza el seguimiento en tiempo real hasta el lugar de destino.

- ◆ Notificaciones instantáneas basadas en eventos
- ◆ Avisos para controlar geocercas
- ◆ Botón de pánico
- ◆ Soluciones RFID/NFC e integración con candados satelitales
- ◆ Detección de la apertura de puertas para evitar el robo de la carga
- ◆ Posibilidad de apagar el motor a distancia
- ◆ Determinación de ubicación por GPS/LBS
- ◆ Control de acceso a equipos e instalaciones

Control del consumo de combustible: detección de llenados y descargas



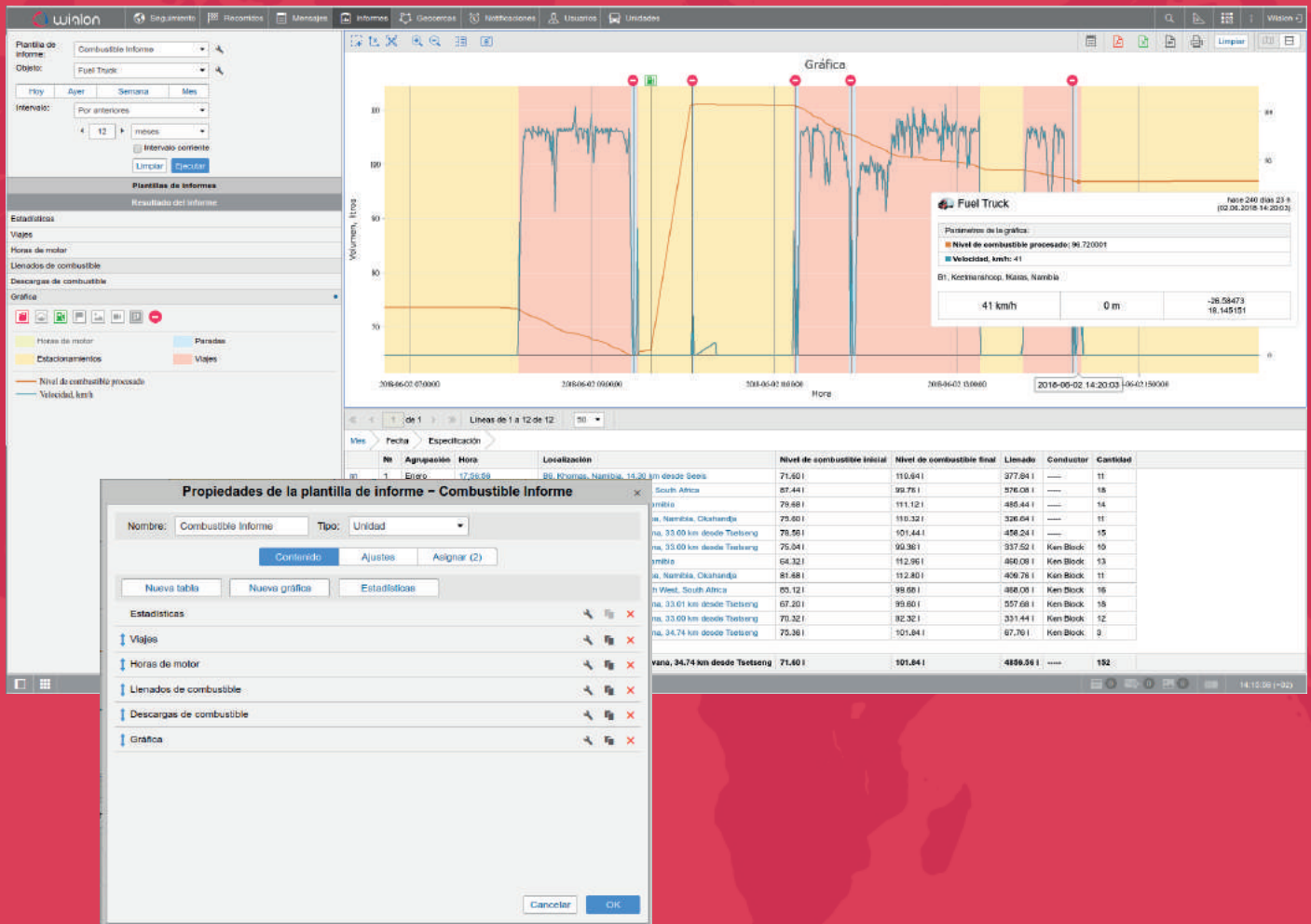
Wialon permite detectar la sustracción ilegal de combustible y controlar todo el ciclo de distribución desde gasolineras hasta vehículos y maquinaria.

Datos de FLS: analice el consumo de combustible según su nivel en el tanque en distintos momentos. El cálculo se puede realizar por medio del sensor impulsivo/absoluto/instantáneo del consumo de combustible, cada uno de los cuales resuelve tareas específicas.

Cálculo matemático del consumo de combustible: cree los sensores de ignición o de eficiencia del motor para calcular el consumo exacto según temporada, ciclo urbano/suburbano, ralentí y carga.

Propio sistema de gestión de combustible permite detectar las descargas aún en los casos más complicados: llenado insuficiente, fraudes con tarjetas, alto consumo de combustible en ralentí, etc.

Informes avanzados: potente módulo de análisis



El módulo *Informes* de Wialon se utiliza para presentar la información sobre la actividad de unidades en forma de tablas y gráficas. El sistema permite crear plantillas de informes, visualizar informes en un navegador, exportarlos a archivos en diferentes formatos y enviarlos por e-mail.

- ♦ **Ejecución de informes**

Analice informes en línea, ajuste la recepción de informes según el horario o un evento y ejecútelos con un solo clic desde el panel de seguimiento.

- ♦ **Gestión cómoda de datos**

Utilice agrupación de múltiples niveles, clasificación, informes detallados, filtración de intervalos y limitaciones de tiempo para visualizar datos.

- ♦ **Gráficas informativas**

Visualice gráficas utilizando el cambio de escala, el seguimiento de mensajes/puntos, uno o varios ejes. Utilice fondos, marcadores de eventos y colores de líneas.

- ♦ **Mapa en informes**

Aproveche el mapa escalable con marcadores de eventos, geocercas, unidades y recorridos con la posibilidad de adjuntarlo al informe.

- ♦ **Información ampliada**

Complete informes con direcciones, estadísticas e información exacta con más 300 parámetros de seguimiento.



Eco Driving: prolongue la vida útil de la flota, reduzca los gastos y garantice la seguridad de la carga

The screenshot displays the Eco Driving software interface. At the top, it shows 'Unidades: 3' and a selected unit 'Pol1 (e)! copy' for the period '02-04-2016 - 02-04-2018'. Below this is a navigation bar with tabs for 'Ayer', 'Hoy', 'Semana', 'Mes', and 'Personalizado'. A date range '02-04-2016 - 02-04-2018' is set, and a star rating of 5.9 is visible. A bar chart shows the frequency of violations over time. Below the chart, a list of violations is shown for the period '20-06-2016 00:00 - 01:22'. An inset map shows the vehicle's location. A 'Propiedades de la unidad - WiaTag' window is open, showing configuration options for 'Aceleración, g' with a name 'Aceleración peligrosa', a value range of 0.36 to 1, and a fine of 1000. A table below lists various criteria and their corresponding fines.

Nombre	Criterio	Valor mínimo	Valor máximo	Multa	Avanzadas
Aceleración: brusca	Aceleración	0.31 g	0.4 g	1000	Promediación: Por kil...
Aceleración: peligrosa	Aceleración	0.4 g		2000	Promediación: Por kil...
Conducción brusca	Conducción imprudente	0.3 g		300	Promediación: Por kil...
Exceso de vel-d: fuerte	Exceso de velocidad	21 km/h	41 km/h	350	Promediación: Por kil...
Exceso de vel-d: medio	Exceso de velocidad	10 km/h	21 km/h	200	Promediación: Por kil...
Exceso de vel-d: débil	Exceso de velocidad	0.1 km/h		100	Promediación: Por kil...

Control de la calidad de conducción

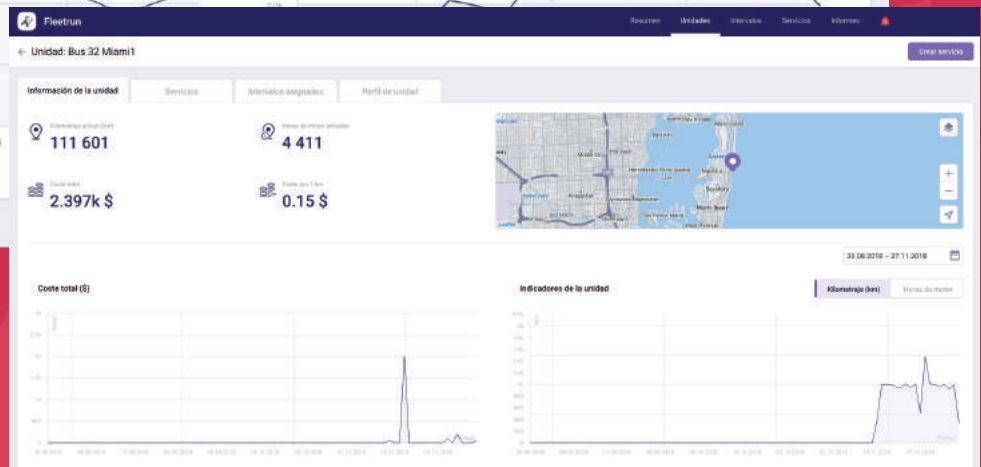
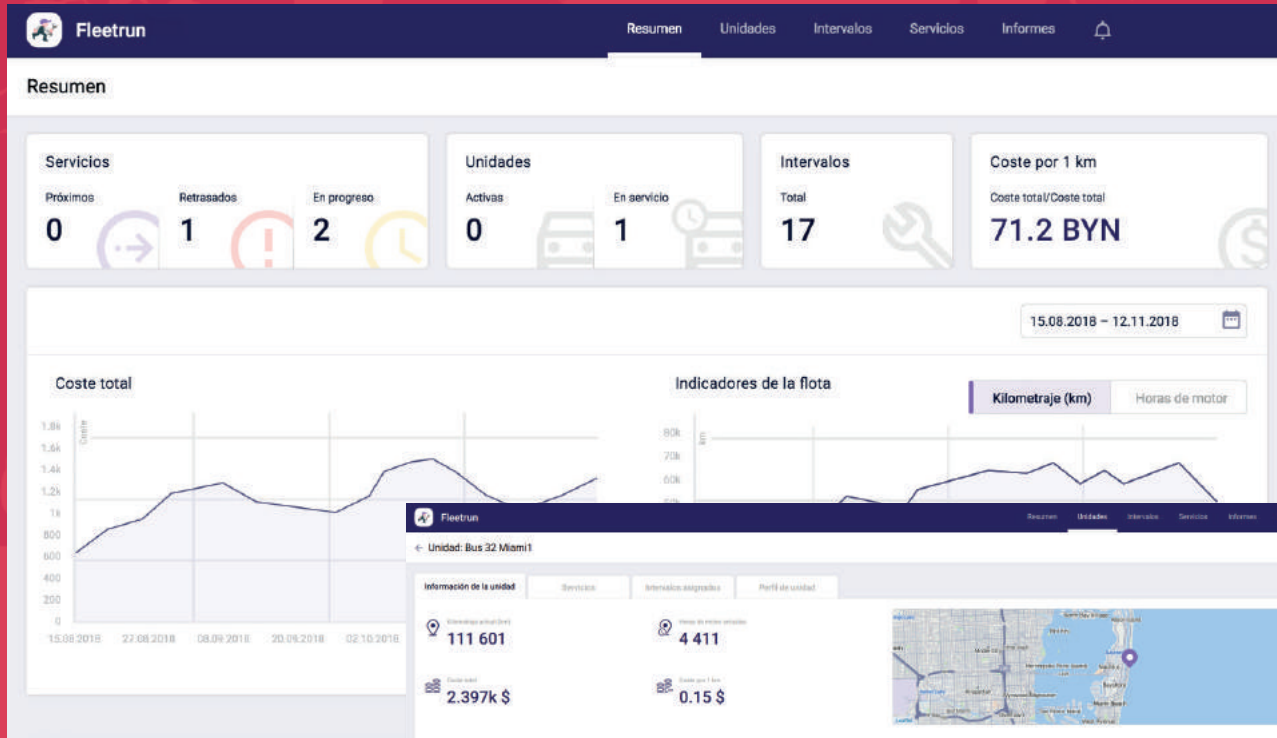
La configuración flexible permite crear un modelo personalizado de valoración de la calidad de conducción basado en criterios de infracción y coeficientes que pueden ser ajustados para cada vehículo concreto. Cada infracción agrega puntos de multa que pueden utilizarse para la clasificación de conductores. Cuantos menos puntos recibe el conductor, mejor posición tiene en el ranking.

Criterios para el análisis

- ♦ **Estudie el análisis detallado**
de la calidad de conducción de cada vehículo en la flota en una interfaz amigable. Obtenga el acceso a los detalles de la infracción con recorridos y marcadores de eventos en el mapa que indican la ubicación exacta de infracciones.
- ♦ **Evalúe la calidad de conducción**
de acuerdo con tales criterios como aceleración, frenado, giro, exceso de velocidad o un criterio personalizado
- ♦ **Clasifique a los conductores**
según los puntos de multa
- ♦ **Criterios de infracción preestablecidos**
para automóviles, autobuses y camiones



Fleetrun: solución destinada a gestionar el proceso de mantenimiento técnico



Planificación. Gestión. Contabilidad de costos

Fleetrun ofrece el control eficaz de todo tipo de trabajos de reparación, servicios y gastos de la flota. La solución permite evitar los fallos graves, minimizar los costos de mantenimiento y aumentar la eficacia de la flota.

Funcionalidad

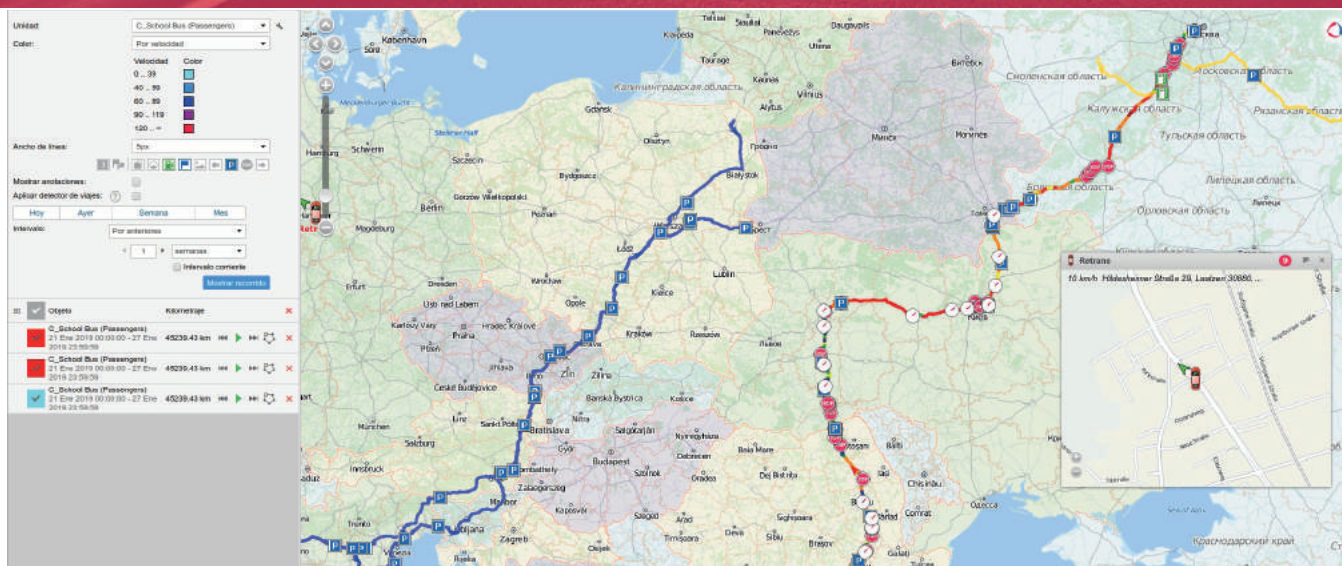
- ♦ **Lista de unidades**
Acceso a la información sobre el kilometraje, las horas de motor, los servicios y la descripción detallada de cada unidad
- ♦ **Intervalos**
Posibilidad de ajustar el tipo de trabajos y la periodicidad de mantenimiento técnico
- ♦ **Servicios**
Registro de la ejecución de mantenimiento técnico, los trabajos realizados y los recambios utilizados
- ♦ **Informes**
Análisis de los servicios pasados de la unidad, la flota o a base de un intervalo de mantenimiento

Cómo funciona

Todo lo que tiene que hacer es agregar unidades a la flota, indicar intervalos de mantenimiento técnico, crear servicios y analizar los procesos de mantenimiento por medio de informes y notificaciones.

¡Importante! El período de almacenamiento de datos = 5 años

Recorridos y minimapas: información adicional sobre unidades y rutas



Recorridos: cree recorridos para visualizar el movimiento de las unidades en el mapa y acceder rápidamente a los datos de la actividad de unidades vía marcadores de eventos. El reproductor de recorridos permite seguir simultáneamente varias unidades en el mapa, analizar recorridos y cronología de eventos en una interfaz cómoda y amigable.

Minimapas: Utilice minimapas para acceder rápidamente a la información adicional sobre la unidad, su ubicación actual, velocidad o dirección y seguir las unidades por medio de Google Street View.

Módulo Pasajeros: control de pasajeros por medio de la tecnología RFID

Asignación manual e historia — Maxine Mayfield

Intervalo: 29 Enero 2019 00:00 — 30 Enero 2019 08:02 **Mostrar**

Hora	Estado	Unidad	
29 Ene 2019			
00:01:36	↕	---	✖
00:07:33	↕	C_School Bus (Passengers)	✖
00:09:48	↕	---	✖
00:15:45	↕	C_School Bus (Passengers)	✖
00:18:00	↕	---	✖
00:23:57	↕	C_School Bus (Passengers)	✖
00:28:12	↕	---	✖
00:32:09	↕	C_School Bus (Passengers)	✖
00:34:24	↕	---	✖

Crear Todos

- Dustin Henderson
- Jane Hopper
- Lucas Sinclair
- Maxine Mayfield
- Mike Wheeler
- New passenger
- Will Byers

Maxine Mayfield

30 Ene 2019 08:00:24: bajó de 'C_School Bus (Passengers)' cerca de 'Germany, Seefeldstraße 3, Linden-Süd 30449, Hannover'

Recurso: Cebit

Contact phone: (317)6568748
Mother: Susan Hargrove
Stepfather: Neil Hargrove

Mapa de Europa con marcadores de ubicación.

El módulo *Pasajeros* permite controlar a los pasajeros que realizan viajes regulares en el transporte especializado (por ej., en un autobús escolar o empresarial).

- ♦ **Historia del pasajero**
Estudie los datos históricos para asegurarse de que el pasajero haya subido o bajado el autobús en una parada correcta
- ♦ **Notificaciones instantáneas**
Sea informado de las acciones de pasajeros (entrada o salida del vehículo)
- ♦ **Informes detallados**
Reciba informes sobre el número de pasajeros, lugares de subida/bajada, duración del viaje, movimiento de pasajeros y otros parámetros
- ♦ **Seguimiento en tiempo real**
Controle la ubicación de pasajeros en el mapa

Logistics: servicio beneficioso de gestión de pedidos

La solución garantiza la gestión eficaz de pedidos y el control del proceso de entrega. Se compone de dos aplicaciones: la versión web para operadores y app móvil para conductores.

Versión web de Logistics:

- ♦ Cree o importe pedidos con descripción detallada
- ♦ Seleccione pedidos y vehículos necesarios y genere rutas en una interfaz amigable
- ♦ Obtenga rutas preliminares con la información sobre el tiempo de llegada y el kilometraje estimados
- ♦ Controle y coordine la entrega por medio de notificaciones y comunicación bidireccional

Versión móvil Logistics:

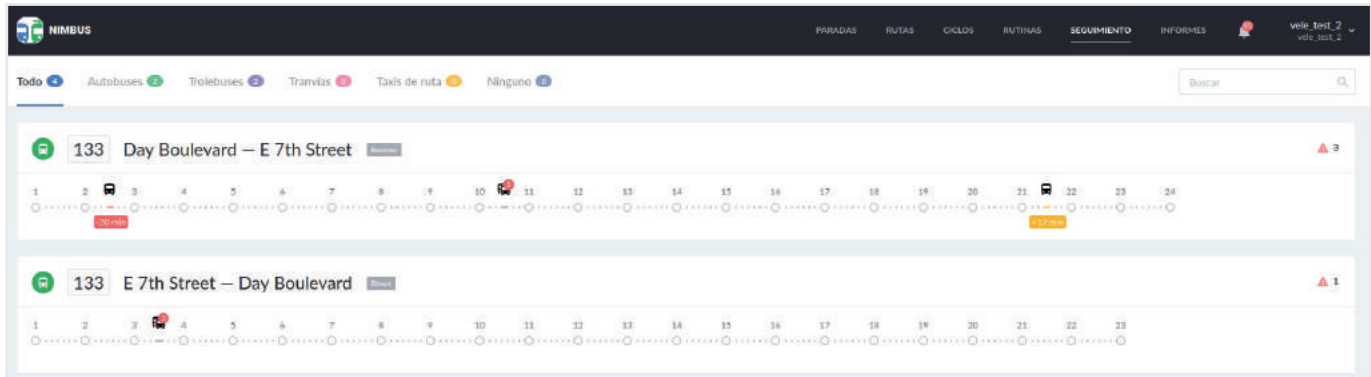
- ♦ Visualice pedidos en la lista y en el mapa
- ♦ Siga y controle el cumplimiento de entrega
- ♦ Genere rutas utilizando las aplicaciones de navegación de terceros
- ♦ Ajuste estados de pedidos y adjunte comentarios o fotos
- ♦ Convierta su teléfono inteligente en un rastreador
- ♦ Reciba notificaciones emergentes sobre pedidos, rutas y proceso de entrega



Direcciones y enrutamiento a base de Google Map



NimBus: nueva solución para el transporte de pasajeros

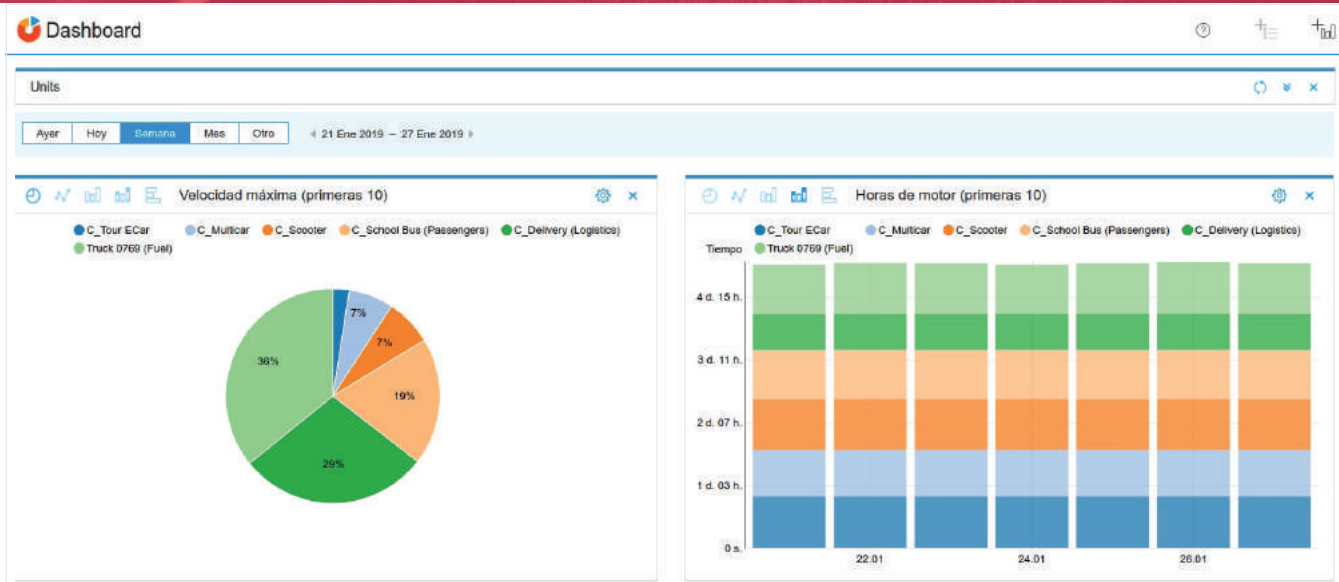


NimBus está diseñada para controlar los vehículos de transporte de pasajeros y sus rutas. El servicio permite planificar rutinas y controlar su ejecución, distribuir vehículos por rutas y controlar la ejecución del horario. La solución garantiza el seguimiento eficiente en tiempo real e informes detallados sobre la actividad de la flota.

- ♦ Interfaz amigable
- ♦ *Localizador* para pasajeros
- ♦ *Dashboard* para estimar la situación general
- ♦ Sistema flexible de derechos de acceso
- ♦ Notificaciones a base de eventos
- ♦ Línea de tiempo cómoda para el seguimiento en vivo
- ♦ API para la integración con sistemas externos
- ♦ Posibilidad de diseño personalizado



Dashboard: herramienta eficaz para el análisis y la visualización de datos



La valoración del rendimiento de la flota se basa en los parámetros como kilometraje, consumo de combustible, horas de motor, velocidad media y máxima, ralentí, tiempo en viajes y visitas de geocercas.

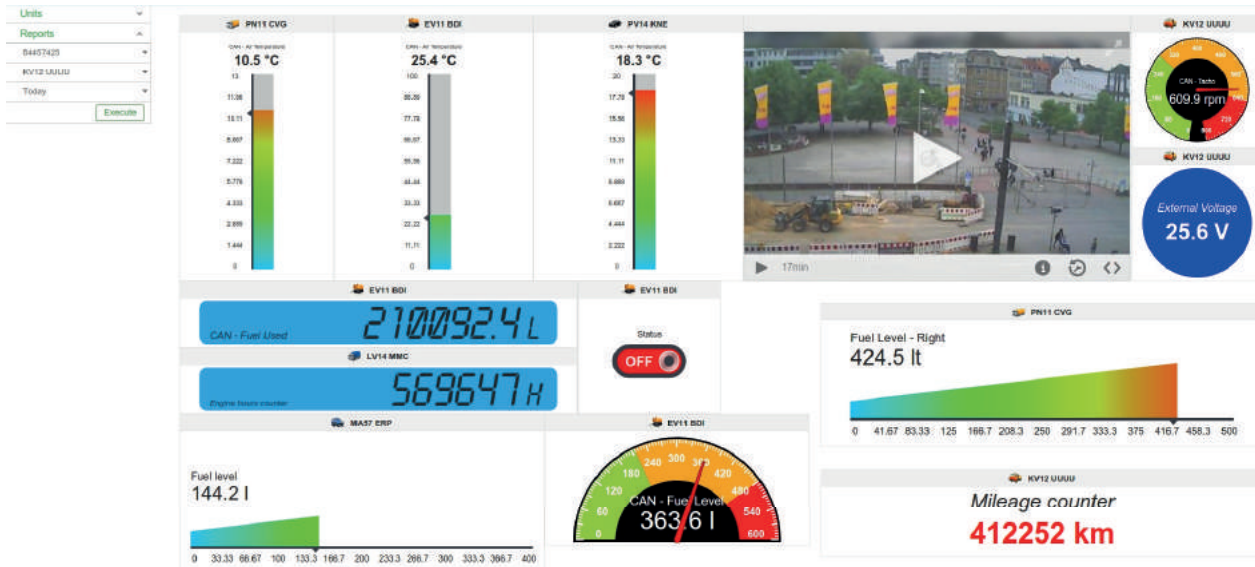
La aplicación permite construir gráficas a base de los parámetros seleccionados o realizar un análisis comparativo de dos KPIs.

Gracias a *Dashboard*, se puede visualizar aun los más complicados parámetros de la manera que le parezca más apropiada.

Dashboard está disponible en dos versiones: versión web y versión móvil.



Sensolator: aplicación creada para controlar el funcionamiento de sensores



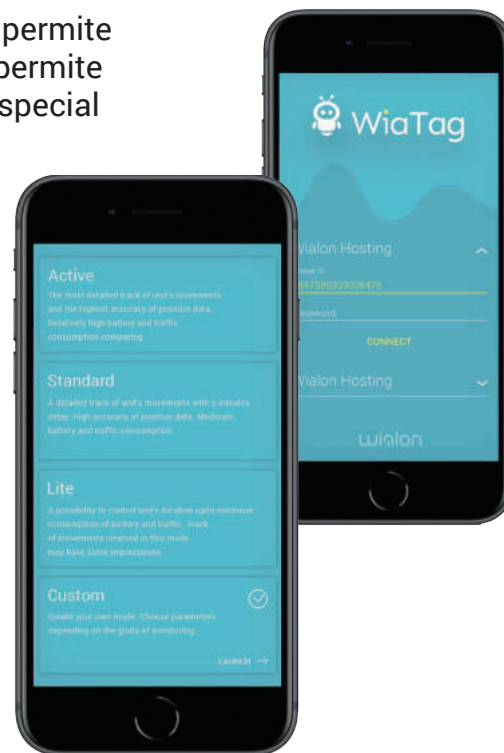
Sensolator se utiliza para visualizar sensores y contadores de una o varias unidades. La aplicación está destinada tanto para el seguimiento en línea como para el análisis de rendimiento basado en datos históricos.

- ♦ Interfaz personalizable para gestionar los activos en tiempo real
- ♦ Función “arrastrar y soltar” para modificar el dashboard
- ♦ Alarmas en línea, SMS y notificaciones electrónicas sobre fallos de dispositivos
- ♦ Transmisión de vídeo desde la URL especificada
- ♦ Generación de informes por medio de plantillas flexibles
- ♦ Envío de comandos
- ♦ Varios modos de personalizar la visualización de sensores y contadores

WiaTag: rastreador GPS en su smartphone

WiaTag es una aplicación disponible para iOS y Android que permite convertir su dispositivo móvil en un rastreador GPS. La app permite evitar los gastos relacionados con la compra de un equipo especial y realizar el seguimiento con tan solo dispositivo móvil.

- ♦ Detección precisa de ubicación de empleados móviles
- ♦ Opción de seguir a los empleados fuera de sus vehículos
- ♦ Envío rápido de fotos, ubicaciones y mensajes SOS
- ♦ Modo inteligente de recopilación de datos para ahorrar el tráfico y la batería
- ♦ Modos de usuario preestablecidos y personalizados para la configuración rápida
- ♦ Configuración remota desde la interfaz de Wialon
- ♦ Seguimiento de los últimos datos y envío del estado actual de la unidad



Aplicación móvil Wialon

La aplicación móvil Wialon permite utilizar las posibilidades básicas del sistema en una interfaz simplificada. Dondequiera que esté, usted seguirá recibiendo en tiempo real los datos sobre vehículos y unidades estacionarias.

- ♦ Gestión cómoda de la lista de unidades para obtener la información relevante sobre las unidades, su ubicación, etc.
- ♦ Modo de mapa para acceder a unidades, geocercas, recorridos y detectar su propia localización
- ♦ Modo de seguimiento para rastrear en el mapa la ubicación de unidades y los parámetros recibidos
- ♦ Herramienta *Timeline* para obtener la información detallada sobre eventos
- ♦ Notificaciones basadas en eventos para estar al tanto de la situación actual
- ♦ Función del localizador para generar enlaces y compartir la posición actual de las unidades
- ♦ Envío de comandos principales desde el modo *Unidades* o *Seguimiento*



Para las experiencias de usuario avanzadas fue realizado el cambio rápido a la aplicación *Dashboard* que permite obtener los KPIs de la flota.



SIGUENOS EN:



@GpsSecure

+ 52 477-962-5011

www.gpssecure.com.mx