

TRACKERS GPS

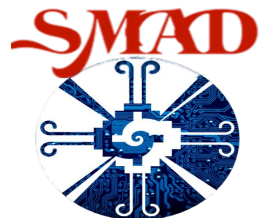


Hacemos el Internet de las Cosas FÁCIL

Un solo lugar para todos los servicios de IoT, dispositivos y tarjetas
SIM M2M.

Plataforma de administración sin costo.

Telefonica

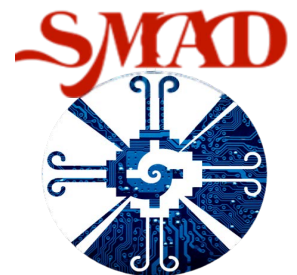




Somos una empresa especializada en soluciones de Internet de las cosas , rastreo y localización con dispositivos GPS y GPRS.

Nuestro Objetivo es brindar a los clientes que sus unidades , empleados y objetos estén seguros y que los recorridos de sus unidades vehiculares estén de acuerdo a los planes preestablecidos.

Brindamos cobertura total asegurando reducción en gastos de mantenimiento, operativos y logísticos.





Monitoreo en Tiempo Real.



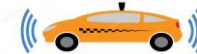
Control de consumo de combustible.



Trazar Rutas.



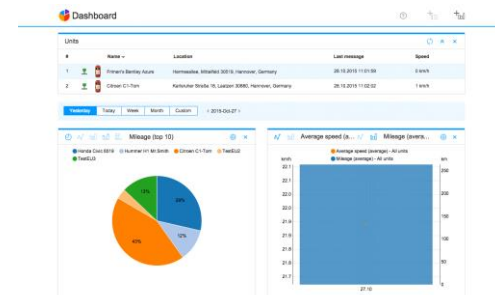
Sistema Flexible de Informes.



Análisis de calidad de conducción.

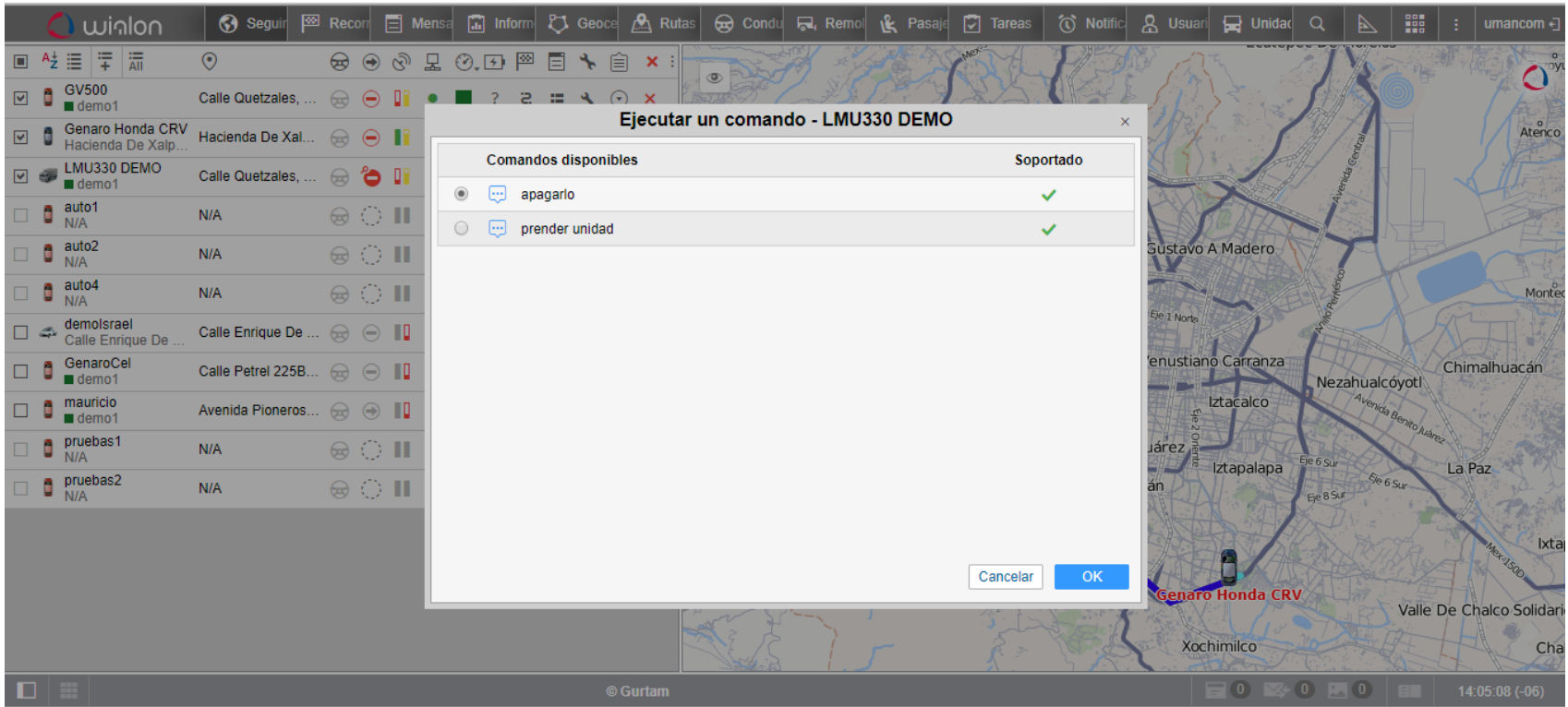


Sistema de Notificaciones



Informes de KPI en Dashboard

Monitoreo en tiempo real y Paro de Motor.



The screenshot shows the winlon software interface. On the left, a list of vehicles is displayed with their status and location. A dialog box titled "Ejecutar un comando - LMU330 DEMO" is open in the center, showing a table of available commands and their support status.

Comandos disponibles		Soportado
☒	apagarlo	✓
☐	prender unidad	✓

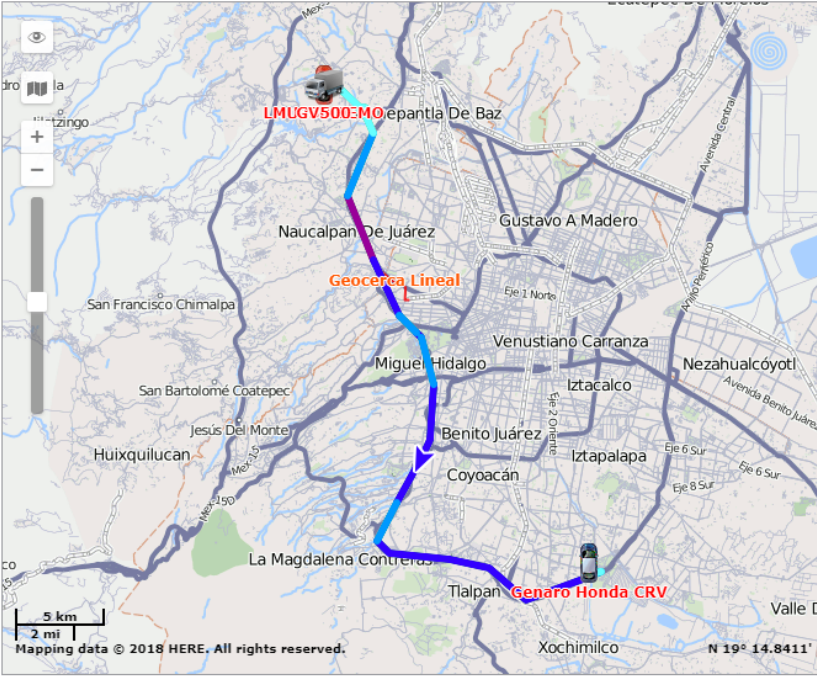
At the bottom of the dialog box are "Cancelar" and "OK" buttons. The background map shows the location of a "Genaro Honda CRV" in the Iztapalapa area of Mexico City.

Recorridos

winlon

Seguir Recorrido Mensaje Informar Geocerca Rutas Condu Remol Pasaje Tareas Notific Usuario Unidad

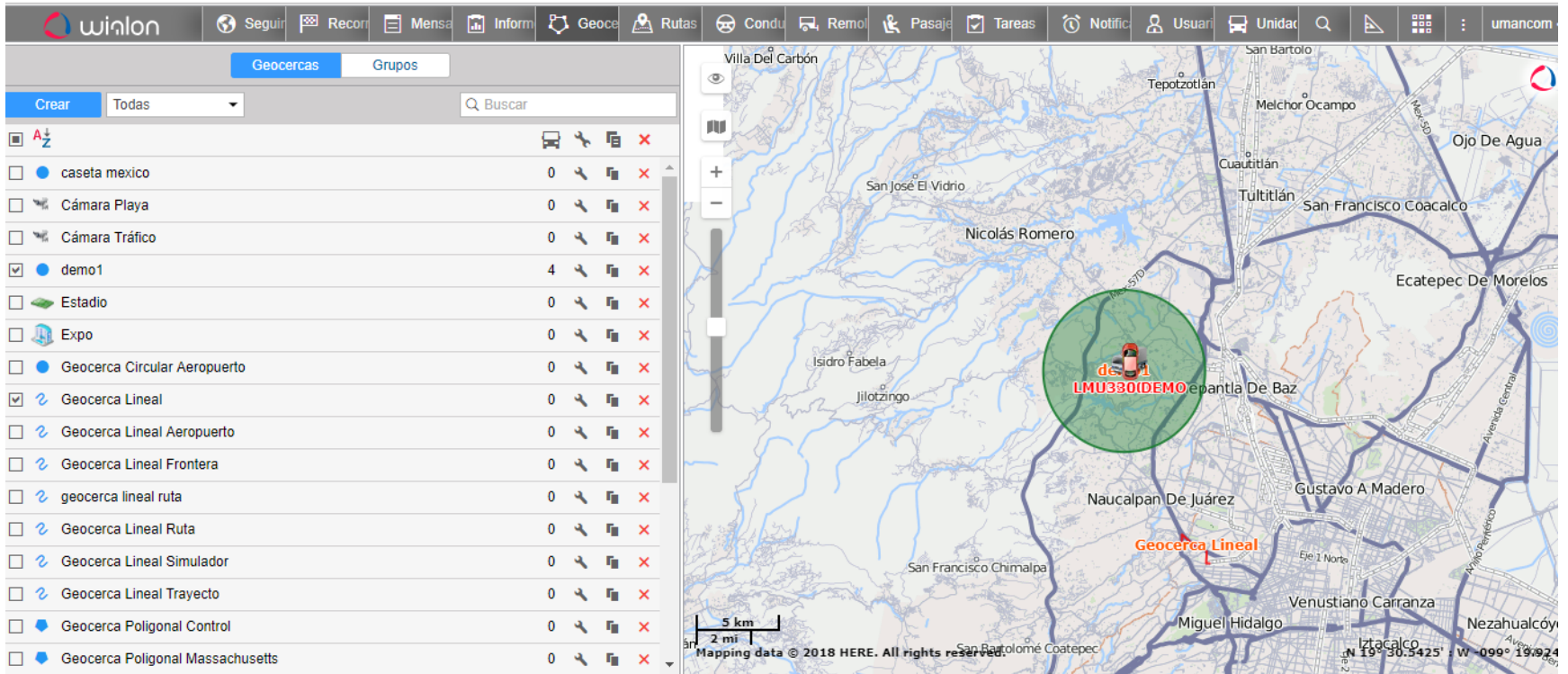
Icono	Nombre	Ubicación	Estado	Acciones
☒	GV500 demo1	Calle Quetzales, ...		
☒	Genaro Honda CRV	Hacienda De Xal...		
☒	LMU330 DEMO demo1	Calle Quetzales, ...		
☐	auto1 N/A	N/A		
☐	auto2 N/A	N/A		
☐	auto4 N/A	N/A		
☐	demolsrael	Calle Enrique De ...		
☐	GenaroCel demo1	Calle Petrel 225B...		
☐	mauricio demo1	Avenida Pioneros...		
☐	pruebas1 N/A	N/A		
☐	pruebas2 N/A	N/A		



5 km
2 mi
Mapping data © 2018 HERE. All rights reserved.

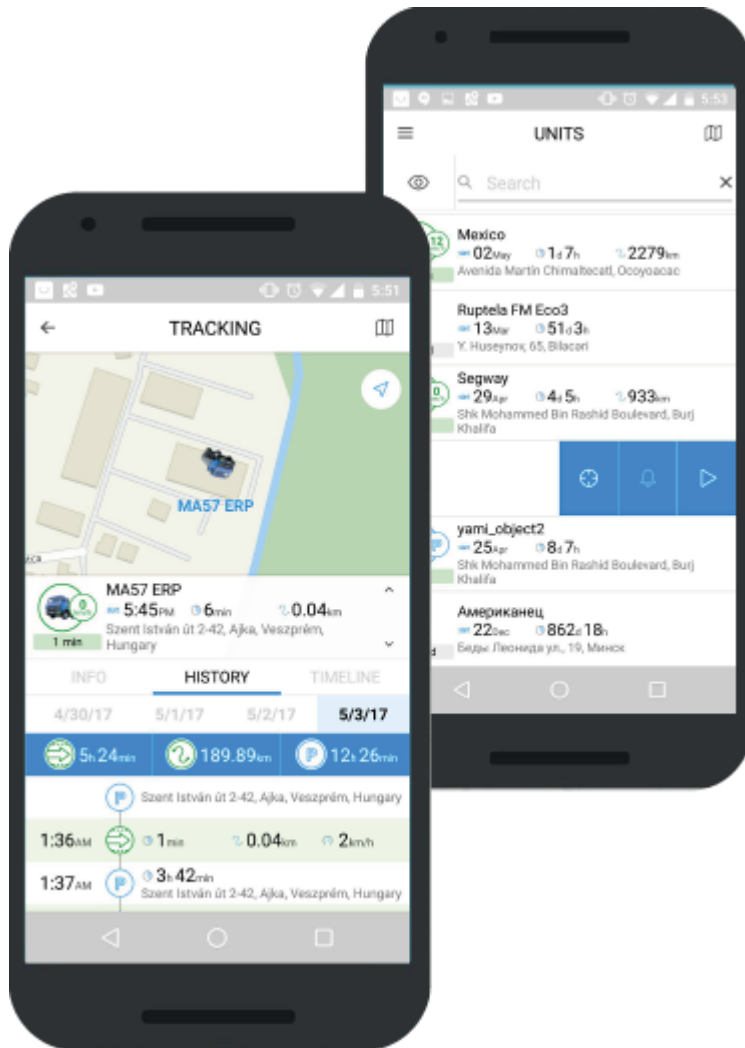
© Gurtam

Geocercas y Notificaciones



The interface shows a list of geofences on the left and a map on the right. The map displays a green circular geofence labeled 'dS-01 LMU3301DEMO' centered over Tepic, Jalisco. The list on the left includes various geofence types such as 'caseta mexico', 'Cámara Playa', 'Cámara Tráfico', 'demo1', 'Estadio', 'Expo', 'Geocerca Circular Aeropuerto', 'Geocerca Lineal', 'Geocerca Lineal Aeropuerto', 'Geocerca Lineal Frontera', 'geocerca lineal ruta', 'Geocerca Lineal Ruta', 'Geocerca Lineal Simulador', 'Geocerca Lineal Trayecto', 'Geocerca Poligonal Control', and 'Geocerca Poligonal Massachusetts'.

Geocerca	Estado	Icono	Acciones
☐ caseta mexico	0		
☐ Cámara Playa	0		
☐ Cámara Tráfico	0		
☒ demo1	4		
☐ Estadio	0		
☐ Expo	0		
☐ Geocerca Circular Aeropuerto	0		
☒ Geocerca Lineal	0		
☐ Geocerca Lineal Aeropuerto	0		
☐ Geocerca Lineal Frontera	0		
☐ geocerca lineal ruta	0		
☐ Geocerca Lineal Ruta	0		
☐ Geocerca Lineal Simulador	0		
☐ Geocerca Lineal Trayecto	0		
☐ Geocerca Poligonal Control	0		
☐ Geocerca Poligonal Massachusetts	0		

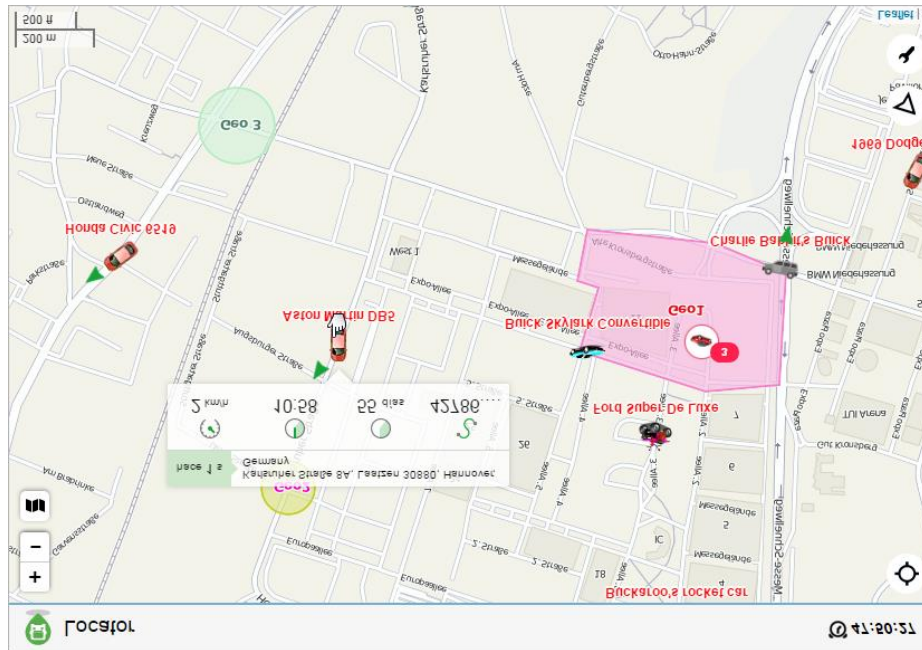


Con la aplicación Móvil podrás realizar:

- Rastreo en tiempo Real.
- Notificaciones.
- Historial.
- Compartir enlace para localizar unidades.
- Paro de Motor.

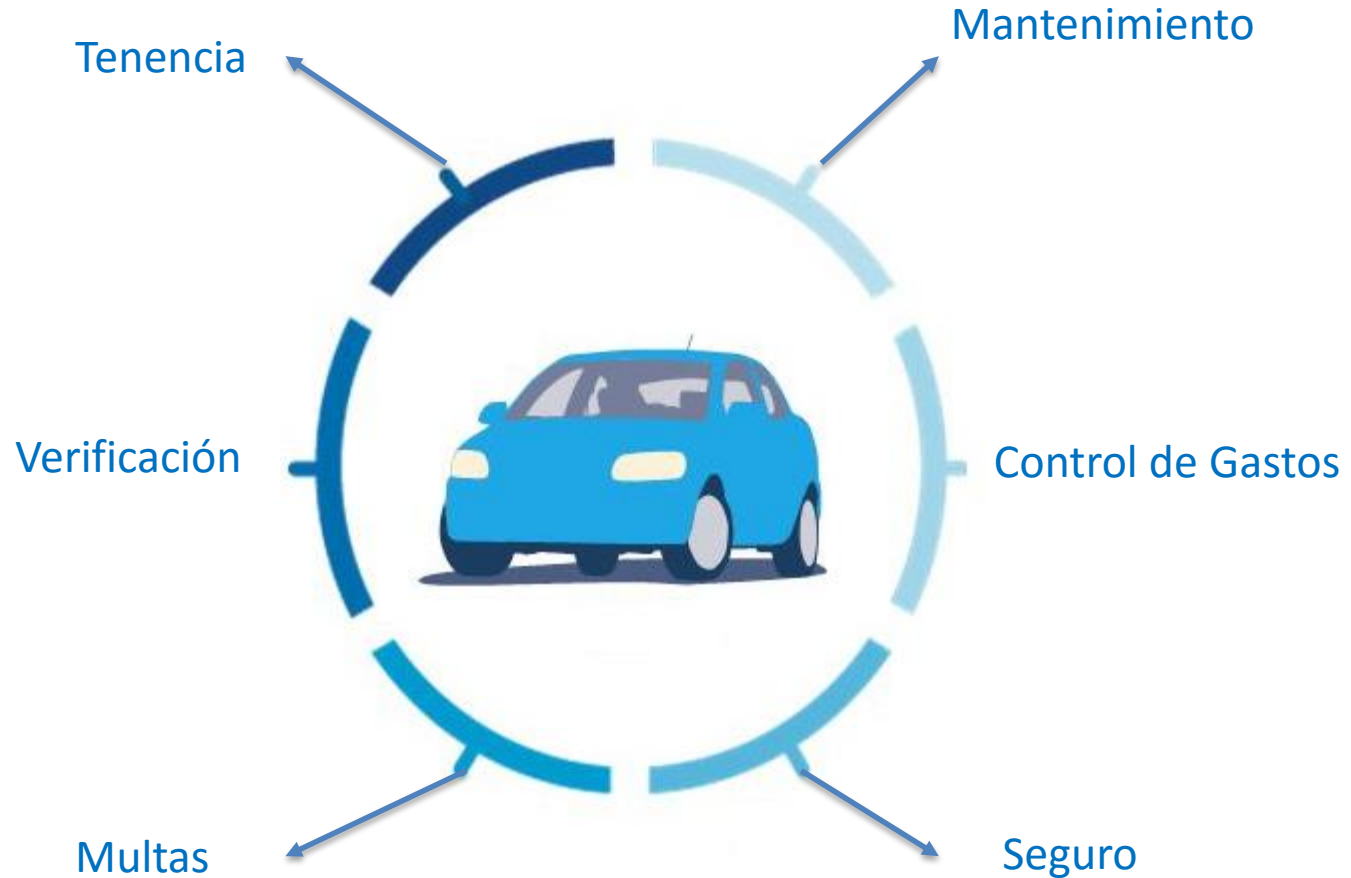


El Localizador permite generar enlaces y Compartir con tus Clientes la ubicación de tu Flota o vehículo por minutos, horas o días y mantenerlos informados del seguimiento.



Gestión de vehículos en Tiempo Real.

Tener al día el estado de tus vehículos requiere de mucho tiempo y complicado control



Administra todos los servicios que requiere una flota vehicular



ADMINISTRACIÓN DE FLOTILLAS



- Interacción en tiempo Real.
- Genera grupos de Vehículos.
- Visualiza en mapa los lugares que tus unidades visitan frecuentemente.
- Identifica en el Mapa los vehículos que están más cercanos.
- Programa alertas y notificaciones en app móvil y de escritorio de tus próximos servicios, pagos y obligaciones.
- Registra fechas y costos de mantenimiento de cada vehículo.
- Identifica uso, trayectos y malos hábitos de los conductores, penaliza a los conductores por violar límites de velocidad, malos hábitos, usos no autorizados.
- Envía comandos a las unidades (ejm. apagar motor no aplica para dispositivo OBD2).
- Identificar horarios en los que se usan las unidades.
- Geocercas Programables.
- Reportes Personalizables.



BENEFICIOS DE MANTENIMIENTO.



- Hacer un mejor uso de la vida útil de los componentes de la flota.
- Aumentar la disponibilidad de la Flota.
- Control de Costos y tiempo de Reparación.
- Control de gestión Vehicular (Permisos, Seguros, Tenencias, verificaciones).
- Control de Mantenimientos Preventivos.
- Planeación oportuna con alertas anticipadas de Mantenimiento
- Predicción de tiempo de vida de partes y llantas de las unidades
- Análisis de Costos.



Ahorrarás tiempo y dinero, conociendo el estado de cada unidad, para tomar decisiones oportunas.
Mantenimiento, inversiones, multas, verificaciones, tenencias, seguros, conductores .



Módulos Adicionales Incluidos en Plataforma

Wialon Logistics



La versión web asegura una administración eficaz de los procesos laborales

- Creación de pedidos. Cree o importe pedidos con descripciones detalladas.
- Planificación y distribución. Seleccione pedidos y vehículos.
- Optimización de rutas. Obtenga rutas preliminares que incluyan datos sobre el tiempo de llegada y el kilometraje estimados.
- Coordinación y seguimiento del proceso de entrega. Reciba notificaciones y arregle asuntos urgentes vía llamadas telefónicas o chateando con conductores.

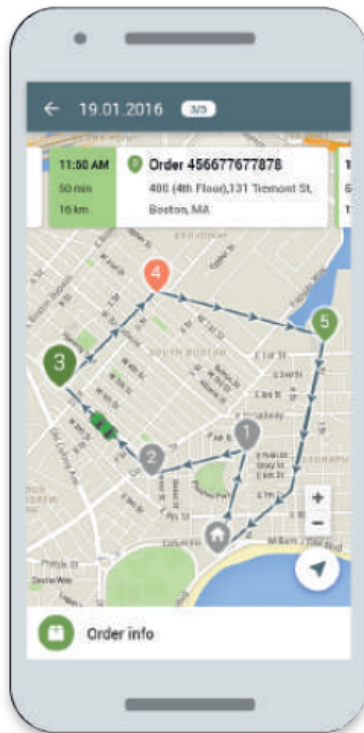
Cuatro Etapas de Gestión de Pedidos



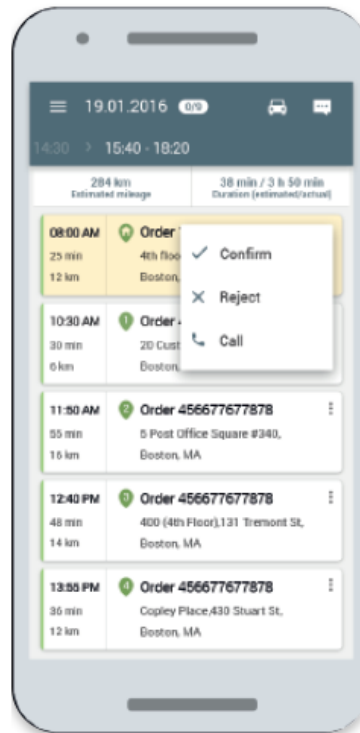
La aplicación móvil Logistics está destinada para los mensajeros y otro personal móvil.

- Vea la lista de pedidos con información detallada
- Siga y evalúe el proceso de entrega
- Observe pedidos y rutas preliminares en el mapa
- Cree rutas hacia el punto de entrega mediante aplicaciones de navegación externas
- Ajuste estados de pedidos (confirmado/rechazado)
- Notifique al operador sobre cualesquiera circunstancias relacionadas con las entregas
- Confirme entregas adjuntando fotos con firmas de los clientes a los pedidos
- Convierta su teléfono inteligente en un rastreador
- Reciba notificaciones push sobre los pedidos, las rutas y el proceso de entrega

Siempre tenga sus
rutas a mano



Envíe estados para confirmar
o rechazar pedidos



Deje comentarios a
las entregas

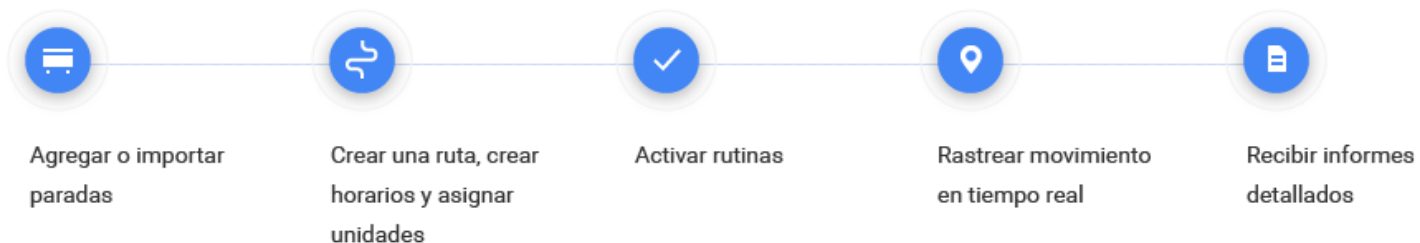


- Planear Paseos y viajes
- Monitorear la presencia del vehículo sobre la ruta asignada
- Notificar sobre desviaciones de la ruta
- Ver en tiempo real el estado del viaje (retraso o adelanto)
- Detectar la concentración de vehículos en un solo lugar
- Generar informes sobre paseos y viajes realizados.



NIMBUS

Cómo funciona





Tipos de Equipos

LMU-330™ GPRS/HSPA Series

Economical GPS Tracking Unit

Cal/Amp®



Modelo:LMU-330

Mercado Objetivo:Rastreo y Seguimiento,
Recuperación de Vehículo, Gestión de Flotas

Banda GSM:850/1900 Mhz., De doble
banda

Banda HSPA/UMTS:850/1900 MHz, De
doble banda

Voz:No

Back up de la batería:Si

Memoria Interna:Si

Método de comunicación:GPRS, UDP

Posición por:Tiempo

Ahorro de Energía:Si

Entradas Digitales:2

Entradas Analógicas:1

Eventos Internos:Si

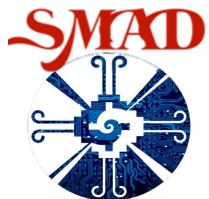
Antenas:GPS interna, GSM interna

Cubierta:Plástica

Conexiones Extras:Arnés de cables

Fabricado en:USA

Requiere Instalación.





CarAmp
connecting tomorrow today

LMU-3030™ Series

OBD-II Tracking Units for the Connected Car Market



GV500

Localizador de Vehículos OBD



- 📶 Diseño compacto, Plug and Play
- 📶 Monitoreo del estado del vehículo en tiempo real mediante el puerto OBDII
- 📶 Amplio rango de Voltaje de operación: 8 a 32V DC





El ODB GPS es un producto para ser instalado y desinstalado en cualquier automóvil que tenga el puerto OBD II . Este equipo es diseñado para aplicaciones donde **NO** se requiera una instalación fija y pueda ser instalado/desinstalado en múltiples unidades. Además , de acuerdo a su tamaño pequeño, permite una instalación discreta bajando las probabilidades de ser encontrado fácilmente en casos de contingencia.

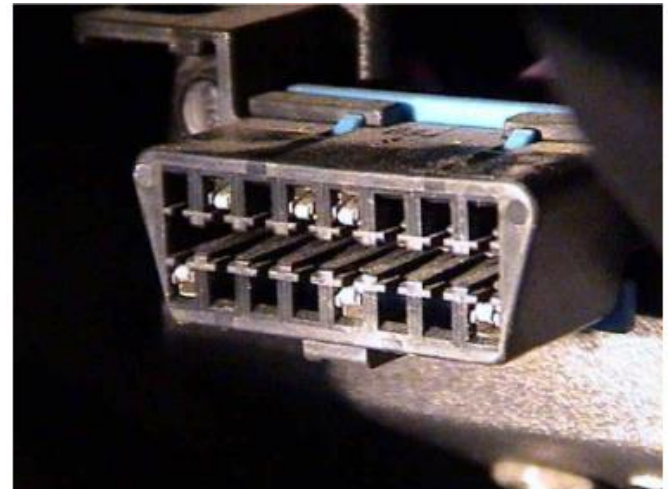
Puede ser configurado para actuar como un GPS del tipo instalado (sin paro de motor) o para que de más información de los sensores del vehículo lo cuál impacta en el volumen de información transmitida a la plataforma , en este esquema de lectura de los sensores del auto se requiere ajustar el plan de datos a las necesidades de cada Cliente.



Con este dispositivo adicional a todas las funcionalidades descritas podrás tener información y reportes del estado de tu vehículo en línea.

- Estado de la batería.
- Temperatura del auto.
- Lectura del Odómetro.
- Lectura del Combustible.
- RPMs del motor.
- Estilo de manejo.

Instalación Plug & Play Se instala en la parte baja del volante en el conector ODB2





RS232/RS485, CAN J1708 and J1939

Heavy transport tracking device on 3G networks

Technology



Hardware

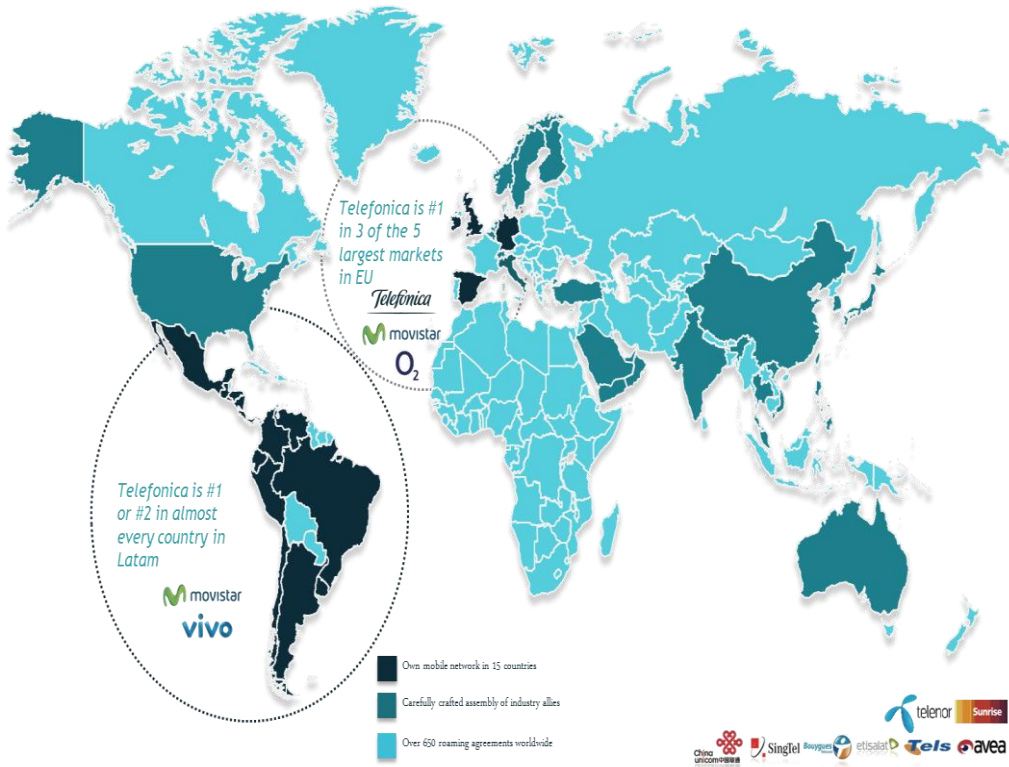


Firmware



Dispositivo Instalado en la unidad y
que puede leer CANBUS

Sim Global y Sim Local



Telefónica en la Industria Telemática y la Automoción

- +1,5 millones Vehículos conectados
- +500K Vehículos con conectividad gestionada
- +150 Clientes Telemáticos
- +30 Fabricantes de 1er nivel en la automoción
- 17 Países con red propia desplegada
- 170 Países con el servicio disponible
- +100 TBs Gestionados por mes

- **15.118 millones € (OIBDA 2016)**
- **> 340 millones de accesos**
- **21 Países**
- **127.000 Empleados**

Telefonica



Propuesta de Bundle UMAN Comunicaciones

Dispositivo

Conectividad



MÁS BENEFICIOS

Hardware + Conectividad (recurrente)



SIMPLIFICACIÓN DE PROCESOS

Gestione sus tiempos con las herramientas de auto aprovisionamiento y autogestión



REDUCCIÓN DE COSTOS

Evite procesos innecesarios, ganando tiempo y reduciendo costes



OFERTA MÁS COMPLETA

Enriquezca su oferta incluyendo servicios adicionales



LOGÍSTICA OPTIMIZADA

Reducción de los tiempos totales de envío



ÚNICO PUNTO DE CONTACTO

Interlocutor único para la adquisición tanto del dispositivo como de la conectividad

El valor de la Conectividad Gestionada: **Smart m2m**

Prestaciones Diferenciales

Geo-localización

Localización de la SIM como backup del GPS para seguimiento de bienes e inventariado



Plataforma accesible

Acceso desde cualquier lugar a la plataforma de control única y centralizada



Smart Control

Portal único para la gestión del ciclo vida de las SIM's e inventario



Resolución de problemas

Herramientas avanzadas centradas en procesos SM (Service Management) y MM (Material Management), seguimiento de sesiones activas IP, etc.



Control en Tiempo Real

Control en Tiempo Real de las comunicaciones M2M, gestionando su consumo y estatus



El valor de la Conectividad Gestionada: **Smart m2m**

Foco en Seguridad



CONECTIVIDAD

- APN privado CalAmp
- VPNs (IPSEC o MPLS) para securizar las comunicaciones
- Información de señalización de red



DISPOSITIVOS

- Listas blancas de dispositivos
- Listas blancas de nº de origen (SMS MO y validación SMSC)
- Certificado PKI



PLATAFORMA

- Autenticación HTTPS multi-factor
- Gestión de usuarios segura
- Gestión de políticas de acción y accesos de datos
- Detección de eventos y logs para disparar alarmas
- Alojado en el datacenter de Telefónica con certificación Tier IV





Informes y cotizaciones:
Mauricio Quiroz Guerrero
Movil: 5546840386
Email:
mquiroz@rw-smad.com

Telefonica

