Vigilo

Autobuses de turismo · México

Gestión de flotillas de autobuses

Todos sus autobuses localizados en tiempo real, con los recorridos de cada servicio y sus operadores, y los accesorios que más ahorran en la misma plataforma.

- **Localización en tiempo real**
- **Mantenimiento preventivo**
- **Cámaras On-Line**



-15 %
de consumo de combustible*

+15 %
de productividad*

-15 %
de horas extra*

-10 %
de kilómetros recorridos*

LA PLATAFORMA

El control más completo de todos sus autobuses

Toda la información de la flotilla en un solo panel: qué está pasando ahora y qué pasó hoy, esta semana o este mes.

Localización en tiempo real

Todas las unidades en el mapa, con su ubicación, estado, velocidad, distancias recorridas y mucho más.

Reportes detallados de recorridos

Horarios de salida y llegada, velocidad promedio y máxima, paradas realizadas y duración de cada parada.

Historial de recorridos

Las rutas de cada unidad en el mapa, con fechas, horarios y trayectos anteriores.

Identificación de operadores

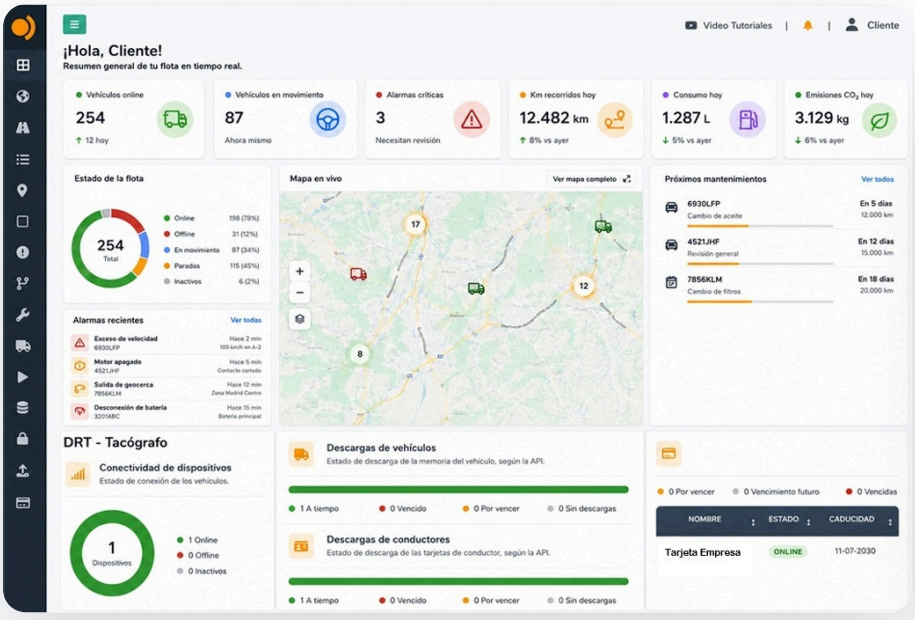
Qué operador va al volante de cada unidad, en tiempo real y en el historial de recorridos.

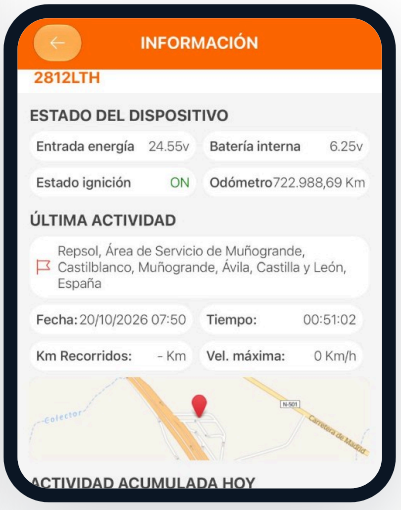
Lectura CANBUS

Consumo, nivel del tanque, RPM, horas de motor y kilometraje de la unidad, junto con los recorridos GPS.

Acceso desde cualquier lugar

Plataforma web y app para supervisar toda la flotilla las 24 horas, los 365 días del año.

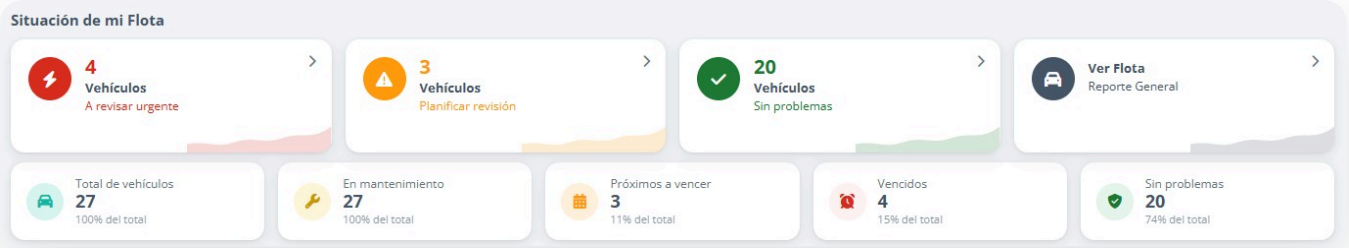




MANTENIMIENTO PREVENTIVO

El mantenimiento de sus autobuses, al día y sin olvidos

Vigilo lleva la cuenta de los kilómetros, las horas de motor y las fechas de cada autobús y le avisa antes de cada servicio. De un vistazo sabe qué unidades hay que revisar ya, cuáles hay que programar y cuáles están sin problemas.



Avisos por km, horas o fecha

Cada plan se calcula con los kilómetros y las horas de motor reales del localizador, no con estimaciones ni con hojas de cálculo.

Nada se pasa de fecha

Aceite, filtros, llantas, frenos y verificación con aviso antes de cada vencimiento.

Historial de cada autobús

Cada servicio queda registrado con su fecha, sus kilómetros y su costo: útil para garantías, auditorías y la venta de la unidad.

Menos fallas en ruta

Una refacción cambiada a tiempo no deja el autobús parado a mitad de un viaje.

Taller con cita

Los servicios se programan cuando menos estorban, no cuando la unidad se descompone.

Pasajeros más seguros

Frenos, llantas y dirección revisados a tiempo: más seguridad para operadores y pasajeros.

Dónde se ahorra al llevar el mantenimiento al día

1. **Reparaciones más baratas**
   Un servicio programado cuesta menos que una reparación urgente: refacciones a precio normal, sin recargos y sin daños en cadena en el motor o la transmisión.
2. **Sin grúas ni auxilio en carretera**
   Se evitan los arrastres y las salidas de un mecánico hasta donde se quedó la unidad.
3. **Sin servicios perdidos**
   Ni unidades de reemplazo, ni servicios cancelados o subcontratados, ni pasajeros esperando por una falla.
4. **Menos horas improductivas**
   El operador no se queda parado esperando y el taller trabaja con cita, sin horas extra.
5. **Menos combustible**
   Filtros, aceite y presión de las llantas en orden ayudan a mantener el consumo bajo control.
6. **Unidades que duran más**
   Menos desgaste de motor, frenos y transmisión, y un historial completo que mantiene el valor de reventa.
7. **Sin multas ni corralón**
   Verificación en tiempo: sin multas ni unidades detenidas por documentos vencidos.

302,400 MX$
al año en el ejemplo

Partida «Kilómetros y mantenimiento» de la calculadora de esta página: un 10 % menos de kilómetros y del gasto asociado en el ejemplo de 10 vehículos. A eso se suma cada falla que se evita.

CÁMARAS ON-LINE

Vea lo que pasa en cada autobús

Cámaras con 4G, GPS e inteligencia artificial. Vea a la vez la carretera y el interior de la cabina desde la computadora o el celular, con la posición GPS en el mapa, en la misma plataforma Vigilo.

Video 1080p | 4G + GPS | ADAS + DMS con IA | Hasta 512 GB | Hasta 3 cámaras





ADAS: la cámara que vigila la carretera

La inteligencia artificial analiza la imagen de la cámara frontal y avisa al operador antes de que el riesgo se convierta en un accidente.

- **Riesgo de choque frontal**: avisa si la unidad se acerca demasiado rápido al vehículo de enfrente.
- **Salida de carril**: alerta cuando la unidad se sale del carril sin direccional.
- **Distancia de seguimiento**: controla que se respete la distancia de seguridad.
- **Exceso de velocidad**: alarma al rebasar la velocidad que usted configure.

DMS: detecta la fatiga y las distracciones

La cámara interior analiza el rostro y el comportamiento del operador y envía la alarma con el video a la plataforma.

- **Fatiga y somnolencia**: ojos cerrados, bostezos y cabeceos.
- **Uso del celular**: hablar o mirar el celular mientras maneja.
- **Fumar al volante**: detecta el gesto de fumar en la cabina.
- **Distracción**: mirar fuera de la carretera durante demasiado tiempo.

Video en vivo por 4G

Acceso a las cámaras en tiempo real desde la plataforma y la app.

Grabación con audio

Automática y por alarma, con sonido, en tarjeta de hasta 512 GB.

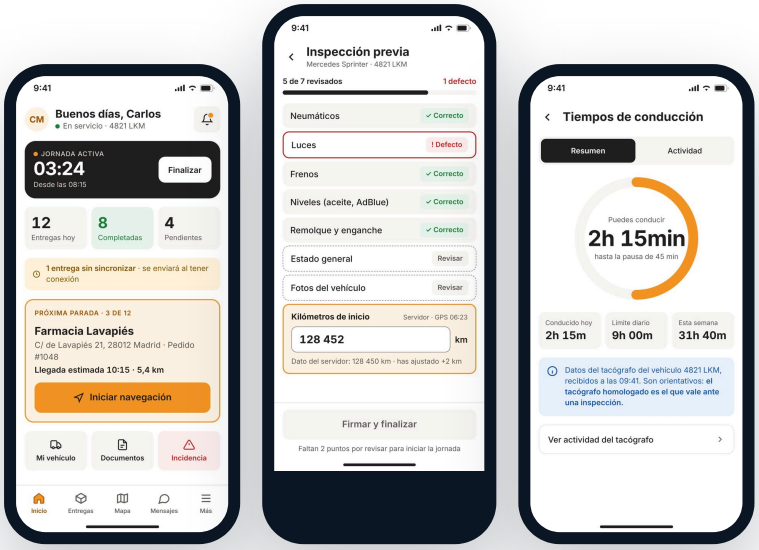
Alarmas con video

Ante un choque o un evento anómalo, la cámara sube el video como evidencia.

APP CONDUCTOR

La jornada del operador, conectada a su flotilla

Inicio de jornada, inspección de la unidad, tiempos de manejo, documentación e incidentes en el celular del operador, con los datos del localizador GPS que ya traen sus unidades.



1 Unidad asignada y km verificados

El operador ve la unidad que le asignó despacho y confirma los km del localizador.

2 Inspección previa sin papel

Checklist de salida con fallas, notas y fotos antes de iniciar la jornada.

3 Tiempos y documentos a la mano

Tiempo para el descanso, manejo del día y de la semana, y documentos con su vigencia.

4 Incidentes y mensajes con despacho

Avisos con fotos y ubicación, respuestas rápidas y botón SOS.

APP Conductor

Menos llamadas a despacho, inspecciones sin papel y kilómetros verificados con el GPS. Más información y su propia calculadora en vigilo.mx/app-conductor.

AHORRO

Cuánto ahorra con el GPS y con los accesorios

Dos ejemplos aproximados calculados con las calculadoras de esta página. Cámbielos por los datos de su flotilla en vigilo.mx.

Con el GPS (ejemplo: 10 autobuses)

Combustible	-8 %	**US$ 44.790**
Kilómetros y mantenimiento	-10 %	**US$ 16.330**
Horas extra	-15 %	**US$ 10.498**
Total al año		**US$ 71.618**

Con la APP Conductor y los accesorios (ejemplo de esta página)

APP Conductor: llamadas, papeles y reportes	**US$ 10.080**
Cámaras On-Line: gestión de incidentes	**US$ 864**
Total al año	**US$ 10.944**

≈ US$ 82.562
al año en los ejemplos

de ahorro al año entre el GPS y los accesorios en estos ejemplos.

Más seguridad
Video y alarmas ante choques, fatiga o distracciones: operadores y pasajeros más protegidos.

Menos tiempo de oficina
Recorridos, reportes y mantenimientos llegan solos a la plataforma.

Servicios bajo control
Sepa dónde está cada autobús y cada servicio sin llamar al operador.

CÓMO LO CALCULAMOS

Los números del ejemplo, uno por uno

Dónde se ahorra al año en los ejemplos

Combustible	**US$ 44.790**
Kilómetros y mantenimiento	**US$ 16.330**
Horas extra	**US$ 10.498**
APP Conductor: llamadas, papeles y reportes	**US$ 10.080**
Cámaras On-Line: gestión de incidentes	**US$ 864**

DATOS DE LOS EJEMPLOS

GPS (CALCULADORA DE LA WEB)

Tipo	**Transporte**
Número de vehículos	**10 uds.**
Kilómetros al mes por vehículo	**9,000 km**
Consumo medio	**32.0 l/100 km**
Precio del litro de combustible	**1.62 US$/l**
Horas extra al mes por conductor	**30 h**
Coste de la hora extra	**19.44 US$/h**

SU PERSONAL

Costo por hora de su personal	**US$ 8**

APP CONDUCTOR

Operadores con la APP Conductor	**15**
Minutos ahorrados al día por operador	**20 min**

CÁMARAS ON-LINE

Incidentes al mes resueltos con video	**3**
Horas de gestión ahorradas por incidente	**3 h**

* Datos promedio de clientes de Vigilo; varían según la flotilla y el uso. Los ejemplos de ahorro son aproximados y no son datos de un cliente real. Calcule el suyo en la web con sus propios datos.

¿Lo vemos con sus autobuses?

Le preparamos una demostración y una propuesta a la medida con el GPS y los accesorios que necesita su flotilla.

PASO 1

Demostración

Le mostramos la plataforma y la app con datos reales de una flotilla.

PASO 2

Propuesta

Elegimos juntos el localizador y los accesorios adecuados para cada autobús.

PASO 3

Instalación

Instalamos los equipos y sus autobuses aparecen en la plataforma desde el primer día.

Solicite su demostración en vigilo.mx

Escanee el código para ver la gestión de flotillas de autobuses de turismo en nuestra web y calcular su ahorro.

vigilo.mx/localizador-gps-buses-turismo

TELÉFONO

+52 33 5350 8343

WHATSAPP

+5213338565924

CORREO

comercial@vigilo.mx

WEB

www.vigilo.mx

OFICINA EN MÉXICO

Av. de los Artesanos 5161, Int. 4 · Lomas del Cuatro, 45598 · San Pedro Tlaquepaque, Jalisco

© 2026 Vigilo · México