

Rastreo GPS para flotilla de vehículos



AURORA[®]

Wireless Technologies Ltd.



*Controle su flotilla, maximice la productividad
de su negocio!*

AuroraFleet es un sistema que se basa en la tecnología GPS para rastrear vehículos y controlar flotillas en tiempo real. Es ligero y compacto y permite medir diversas funciones del vehículo para lograr una logística eficiente, para mantener la seguridad y el control de una flotilla.

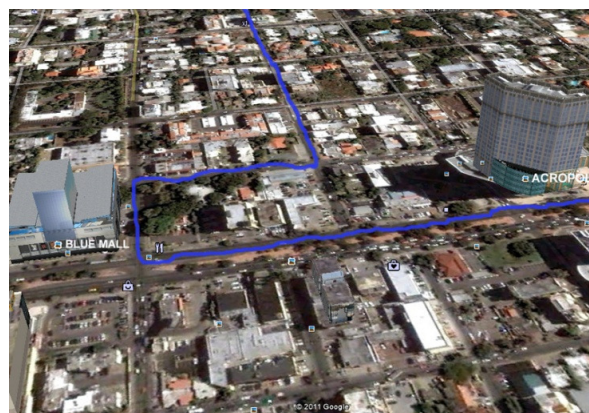
El sistema utiliza un modem inalámbrico GSM para transmitir la información del vehículo hacia una aplicación web. De manera inteligente, combina variables de tiempo, distancia y curso del vehículo para adquirir con mucha precisión su localización exacta. Además, posee una memoria interna que le permite almacenar la data aun cuando este haya perdido cobertura de la red.

Características Generales

- ⊕ Rastreo del vehículo en tiempo real
- ⊕ Almacenamiento fuera de cobertura.
- ⊕ Detección automática de llegadas, salidas y paradas en los diferentes puntos de un recorrido.
- ⊕ Notificación instantánea de eventos por traspaso de zonas.
- ⊕ Notificación por violación de límites de velocidad y paradas prolongadas
- ⊕ Notificación de mantenimientos preventivos del vehículo por horas de operación o Kms recorridos
- ⊕ Personalización de marcas geográficas de puntos de interés dentro del mapa.
- ⊕ Identificador de choferes* **nuevo!!**
- ⊕ Sensor de temperatura*
- ⊕ Plataforma actualizada apoyada en mapas digitales
- ⊕ Animación de recorridos de manera práctica y con fácil integración de Google Satellite y Google Earth
- ⊕ Botón de emergencias
- ⊕ Notificación de batería baja y batería desconectada
- ⊕ Entradas auxiliares para sensores de compuertas, magnéticos u otros sistemas.
- ⊕ Configuración de reportes personalizados con almacenamiento de hasta 12 meses



Rastreo en tiempo real con violación de límite de velocidad



Animación de rastreo en Google Earth





Ventajas del sistema

- ✦ Es el sistema más flexible para adaptarse a las necesidades del cliente
- ✦ Localización inteligente por combinación de distancia, tiempo y giros
- ✦ Es más amigable, más completo, mas rápido
- ✦ Es compacto y de fácil instalación oculta
- ✦ Mejora la eficiencia en el despacho y en las operaciones (logística).
- ✦ Mejor servicio al cliente, más precisión en la hora de llegada y rapidez del servicio
- ✦ Aplicación sobre una plataforma web accesible desde cualquier parte del mundo
- ✦ Asistencia en recuperación del vehículo en caso de robo
- ✦ Mejora el tiempo de respuesta de sus servicios ofrecidos
- ✦ Reduce los costos operativos del vehículo (uso sin autorización, kilometraje innecesario, tiempo encendido)
- ✦ Reportes personalizados de control y uso de zonas (tiempo en movimiento)
- ✦ Reporte de trayectoria del vehículo
- ✦ Precio competitivo
- ✦ Satisfacción garantizada

El sistema AuroraFleet está desarrollado para su discreta instalación y efectivo funcionamiento en:

- Automóviles
- Autobuses
- Equipos pesados
- Maquinarias
- Motocicletas
- Vehículos de carga
- Lanchas
- Otros

GPS	SiRF Star III, 20 canales
GSM	Siemens MC55/56
Soporta	850/900/1800/1900 Mhz, Voz, CS Data, SMS, GPRS, UDP/TCP
Puerto Serial	1 mini-USB, 1 RS232 (Baud rate: 115200bps)
Fuente de energía	8-35 V DC
Consumo de energía	< 55 mA @12V DC en operación normal
Puerto I/O	4 puertos de entrada, 4 pulsos negativos
Incluye	Sensor G 3D, 4MB flash memory
Batería de respaldo	Li-ion 950 mA/h
Temperatura operacional	-20C - + 80C

AURORA WIRELESS TECHNOLOGIES LTD.

Av. Charles Summer No. 18, Urb. Fernández
Santo Domingo, República Dominicana
Tel.: +1 809-683-4149 Fax.: +1 809-378-0398

www.aurora.com.do Email: info@aurora.com.do

