

## GV20

### Rastreador GPS 3G para vehículos

Dispositivo GPS 3G altamente competitivo y rentable, desarrollado para monitoreo de vehículos, motocicletas y autobuses. Cuenta con todas las funciones de seguimiento en tiempo real, como ubicación, ruta, flashback, además de que es compatible con el corte remoto de combustible/energía y proporciona información sobre el estado de la ignición. Donde quiera que vaya las notificaciones instantáneas de alerta le permiten reaccionar en consecuencia y de forma inmediata.



## Características



### GPS+AGPS+LBS posicionamiento

Permite que la ubicación sea identificada en tiempo real o periódicamente



### IP65 polvo e impermeable

Resistente al agua para garantizar un funcionamiento estable en un entorno difícil



### Corte remoto (gasolina/potencia)

Haga que el vehículo se detenga interrumpiendo la conexión de combustible



### WCDMA & GSM

Red 3G (cobertura externa, sin preocupaciones 2G)



### Alerta de sabotaje

Notificación de cualquier desplazamiento no autorizado desde la instalación original



### Múltiples alarmas

Alerta instantánea de apagado, vibración, geocerca



### ACC detección de estatus de ignición

Identificación de estatus de ignición cuando lo necesite



### Modo de seguimiento configurable

Ubicación siguiendo una distancia fija, el intervalo de tiempo, las curvas preestablecidas

## Funcionalidades

- Localización en tiempo real por medio de GPS y AGPS.
- Seguimiento por intervalo de Dirección, Distancia o Tiempo.
- Seguimiento a través de SMS, APP, Web.
- Historial de recorrido.
- Control remoto de corte de combustible.
- Alarma de Geo-cerca.
- Alarma de Vibración.
- Alarma de Movimiento.
- Alarma de corte de fuente de energía Externa.
- Alarma de equipo removido (Tamper).
- Over the Air (OTA).
- Alerta de Batería baja.

## Beneficios

- Control de uso de los vehículos.
- Apoyo en la reducción de costos operativos y logísticos.
- Seguridad y recuperación en caso de robo.
- Apoyo para el incremento de la eficiencia de la flota.
- Administración de los activos y sus conductores.
- Gestión de Flotas y Seguridad con el mejor costo/beneficio.

## Especificaciones técnicas

### Especificaciones GSM

Sistema de comunicación	WCDMA/GSM
Frecuencia GSM	WCDMA 850/900/ 1 900/2100MHz GSM 850/900/ 1 800/ 1900 MHz
GPRS	Clase 12, TCP/IP
Memoria	32 + 32Mb
Error de frase	RMSPE <5, PPE<20
Salida máxima	GSM850/GSM900:33±3dBm GSM1800/GSM1900:33±3dBm
Error de frecuencia máximo	± 0.1 ppm

### Especificaciones GPS

Chipset GPS	Ublox
Frecuencia	L1,1575.42MHz C/A code
Canal GPS	66
Precisión de ubicación	<10 metros
Sensibilidad de seguimiento	-165dBm
Sensibilidad de Adquisición	- 148dBm
TTF (cielo abierto)	Avg. caliente <1 sec Avg. Frío <35 sec

### Funciones y Paquete

Indicadores de LED	GPS (azul), GSM (verde), Batería (rojo)
Batería	400mAh/3,7V
Corriente de espera	5 mA/12 VCC
Tensión/Corriente de trabajo	9-90VDC/31 mA(12VDC).19mA(24VDC)
Temperatura de funcionamiento	20°C-+70°C
Dimensión	88 (L) * 45 (W) * 13 (H) mm
Peso	60g

Disponible con:

