



La solución más confiable en Localización Vehicular

El equipo GT1000 permite localizar en cualquier momento, todos los vehículos de una flota.

GT1000



Características de los Equipos

- 1 10 veces más potencia de señal que un celular normal.
Además contamos con antenas de alta ganancia y amplificadores de señal GPRS para localizaciones remotas.
- 1 Con memoria hasta 1,000 registros que se guardan en caso de no cobertura celular, y se envían automáticamente al restablecer la conexión.
- 1 Sensor de encendido y apagado de motor.
Con opción de corte de ignición o paro de motor
- 1 Instalación 100% oculta.



- 1 Batería interna.
la cual permite un sensor que envía alarma al desconectar el equipo.

TRACKER : Monitoreo de vehículos 100% Vía Internet

- ✓ Sin necesidad de PC dedicada.
- ✓ Sin necesidad de comprar ni instalar un software específico.
- ✓ Monitoreo desde cualquier lugar del mundo.
- ✓ Acceso a Mapas detallados de ciudades y, a todas las carreteras de la República Mexicana.
- ✓ Alertas y notificaciones automáticas vía Mail o SMS.
- ✓ Links hacia/con otros sistemas.
- ✓ Foto satelital.
- ✓ Con la renta más baja de mercado.

- 1 Localización-con-un-Clic.
- 1 Historial-de-Recorrido.
- 1 Subsistema de Rutas y Embarques
- 1 Detección instantánea de desvío de ruta preestablecida.
- 1 Reporte de Puntos donde se detuvo el vehículo.
- 1 Consulta de Mapas de Recorridos.
- 1 Definición de GEOCERCAS y/o puntos de interés.
- 1 Opción de Sensores como:
 - sBloqueo / apertura de puertas.
 - sParo de motor.
 - sDetección de motor encendido / apagado.
 - sLectura de temperatura de la carga en remolque.
 - sEncendido de luces intermitentes / del claxon.
 - sDetección apertura de puertas en Pipas, etc...

Funcionalidades del equipo

GPRS/SMS: El sistema GPRS trabaja sobre el protocolo estándar TCP/UDP. En caso de no tener cobertura GPRS, se activa la modalidad SMS para el envío de mensajes.

5 Entradas: El equipo dispone de 5 entradas para las siguientes funciones:

- Apertura / cierre de puertas.
- Detección de ignición / bocina.
- Sensor de temperatura.
- Sensor de impacto.
- Botón de soporte / geocerca.

7 Salidas: Se dispone de 7 salidas para el manejo de las siguientes funciones:

- Luces.
- Apertura de puertas.
- Cierre de puertas.
- Bloqueo de ignición.
- Claxon / micrófono.
- Apertura de cajuela.
- Canal adicional.



Arnés y conectores adecuados para la industria automotriz, para soportar polvo y vibraciones.

Geocercas: Definición de hasta 9 geocercas en el equipo.

Alarma Externa: En alarma compatible con el GT 9100, el equipo lee la información proveniente de la alarma. Además cuenta con la opción de controlar la alarma desde una computadora.

Software de Programación: Permite programar la unidad con los valores de reporte (tiempo / distancia), rangos de temperatura, auto diagnóstico, servidor al que se conecta, proveedor celular con el que opera, etc.

Tipos de Reporte: El equipo se programa para que, de manera constante, reporte su posición y estado. Esta programación puede ser modificada vía remota, sin necesidad de conectarse al equipo. Los diversos tipos de reporte incluyen:

- Reporte de tiempo y/o distancia fijo.
- Reporte inteligente (combina tiempo y distancia).
- Reporte de auto-diagnóstico (envía un reporte cada x tiempo para verificar su operación).
- Ping para mantener la conexión (evita ser desconectado de la red celular).

Reporte de Eventos: El equipo además de reportarse por tiempo y distancia puede reportarse en base de alguna eventualidad como:

- Reporte de temperatura (en caso de exceder o disminuir del límite definido).
- Reporte de velocidad (en caso de exceder un límite de velocidad definido).
- Baja batería (en caso de que la batería de descargo se encuentre descargada).
- Geocerca (En caso de abandonar o llegar a un área).
- Activación de alarma.
- Modalidad de pánico.

Almacenaje de Memoria: En caso de que el equipo perdiera cobertura tanto de GPRS como de SMS almacenará en memoria todos los reportes (hasta 1000) y los retransmitirá una vez que encuentre cobertura tanto de GPRS o SMS.

Parámetros Físicos:

- Dimensiones: 138(L)*95(A)**29(Alto)
- Peso: 200g

Comunicación

- GPRS/SMS/RS232/RF (con alarma externa)

Eléctrico

- Voltaje: 12V
- Tolerancia de voltaje: 6V – 40V
- Consumo (GPS Activo): 50mA
- Consumo (GPRS Activo): 80mA
- Consumo (Máximo) 120mA

Accesorios Opcionales

Batería de respaldo externa, Panel solar, Antena dual GPRS / GPS de 900 / 1800 y 850 / 1900 MHz, Antena GPS activa, Sensor de temperatura, Sensor de impacto, Sensor auxiliar, Cable para navegación abordo y Alarma automotriz.

Componentes Opcionales:



Antena alta ganancia



Antena celular



Antena celular



Antena GPS



Terminal de datos



Botón reset



Botón de pánico

TEL: 8266-3035

www.high.com.mx



Boulevard Antonio L. Rodríguez No. 3058 602-11, Col. Sta María, Monterrey, N.L. México