

Características equipos GPS/GPRS.

- Tecnología 4G.
- Cobertura Multioperador.
- Detección de eventos, alertas, sensores.
- Detección de Jammer. (bloqueadores de gps).
- Detección de excesos de Velocidad.
- Reconocimiento de conductores.
- Respaldo de información por falta de red celular.
- Bloqueos de motor remoto.
- Lectura de datos de Motor (rpm, t°, DTC, etc.).
- Compatibilidad con gran cantidad de sensores y accesorios telemétricos.
- Respaldo de información de aproximadamente 1 mes en zonas sin cobertura.



Características equipos 100% Satelital

- Hasta 12 horas de envío de informes diferentes.
- Modo de funcionamiento de 24 horas o con intervalos.
- Horarios alternados de envío de informes.
- Mensaje de batería baja.
- Transmisión online en zonas remotas o sin red celular
- Funciona conectado a una red eléctrica externa, con un cable regulador o con baterías de litio (no es necesario comprar baterías de reemplazo de la misma marca).
- Alertas automáticas si el activo se sale del rango predeterminado.
- Modo de reducción de costes de mensajería cuando el activo permanece en la misma ubicación durante un periodo de tiempo predeterminado.
- Función de encendido/apagado: permite que el dispositivo inicie la función de reubicación del GPS.
- Acepta señales de serie (TTL) de sensores de dispositivos externos.
- Tecnología Satelital: Funciona a través de la operación mundial de la órbita terrestre baja (LEO por sus siglas en inglés) utilizando la Red de Satélites Globalstar.



¿Qué es un jammer?

Conocido en español como bloqueador o inhibidor, un jammer es un dispositivo electrónico que transmite señales en el mismo rango de frecuencia que utilizan las redes móviles de celulares y equipos de posicionamiento global (GPS), Wi-fi o bluetooth, entre otras. De esta forma, el dispositivo genera interferencia y mala recepción de las señales de manera intencional para provocar actos delictivos.

Por lo general, los bloqueadores de señal resultan ser indetectables, los usuarios solo experimentan efectos negativos, y aparentemente inofensivos, en sus medios de comunicación, como una muy mala recepción de la señal que los deja totalmente incomunicados.



Equipos GPS y la detección de jammer?

Los sistemas de rastreo que cuentan con el antibloqueo instalado en las unidades transportistas de mercancías agregan seguridad y plusvalía a las empresas con activos móviles.

Afortunadamente, **Servitrack** y su equipo de trabajo, mediante algoritmos y cruce de información, determinan la presencia de jammers y emiten la alerta oportunamente.

En otras palabras, permiten que los operadores y supervisores puedan tomar acciones instantáneas que eviten que grupos delictivos tomen el control. Las medidas de seguridad a seguir son:

- Inmovilizar vehículos.
- Activar alarmas y otros elementos de alerta y seguridad en las unidades.
- Solicitar la ayuda policial de manera expedita.
- Permitir efectuar cambios en la ruta o abortar las mismas.



Características de Equipos Especializados:

- Equipos autónomos, sin necesidad de alimentación eléctrica, transmisión de hasta 2 años con batería de respaldo.
- Equipos con alimentación solar.
- Transmisión de video online de una o mas cámaras.
- Transmisión de datos en vivo de conducción y parámetros de motor.
- Transmisión de nivel de combustible, informe y alertas de llenados y descargas.
- Análisis y estudio de diferentes requerimientos especiales del cliente.

