



Fácil de instalar en áreas de poco acceso

Tamaño ultra pequeño (79x43x12 mm)

Batería de respaldo integrada

Cables de cinta no desmontables

Detector inteligente de choques

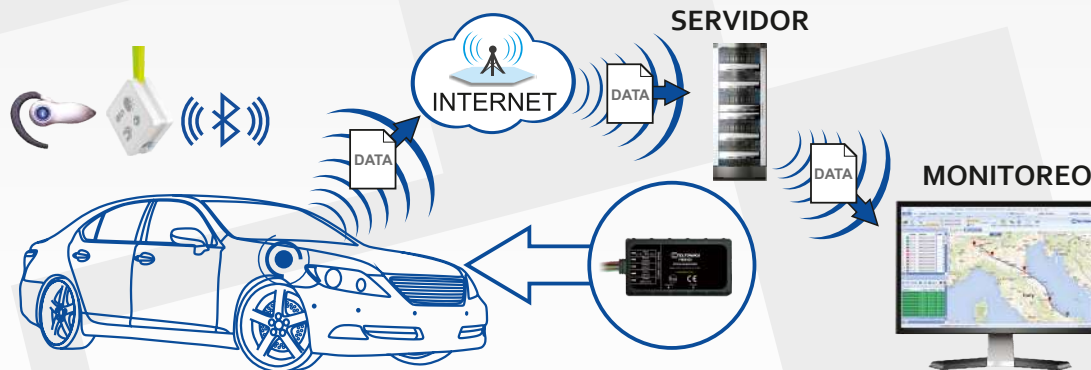
2 indicadores LED

Antenas GNSS y GSM de alta ganancia

Bluetooth® 3.0

FMB920

Rastreador compacto e inteligente con conectividad Bluetooth®, antenas GNSS y GSM de alta ganancia internas con batería de respaldo integrada con detector anti-jamming



Bluetooth®

Bluetooth integrado, habilita auriculares inalámbricos y varios otros sensores de conectividad Bluetooth. Realice llamadas telefónicas a su empleado a través de auriculares Bluetooth. No se permiten llamadas no autorizadas. Asegúrese de que su empleado esté siempre seguro y use auriculares de manos libres en lugar de teléfonos.

Memoria interna de 128 Mb

No pierda ningún registro con la memoria integrada de 128Mb. FMB920 almacenará todos los datos en la memoria cuando conduzca en áreas donde GSM no esté disponible.

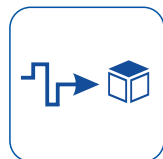


Sistema anti-robo avanzado

Evite el robo de su vehículo con la funcionalidad antirrobo avanzada. Combine Auto Geofencing con la nueva funcionalidad de detección de remolque.

Detección inteligente de choques

Garantice la seguridad de su empleado con la detección inteligente de colisiones. Recibe el mensaje de alarma inmediatamente después del accidente, salvando a los trabajadores.



Dispositivo ultra pequeño

Fácil de instalar, difícil de encontrar. Evite que su dispositivo se desconecte sin autorización mediante un cable del dispositivo no desmontable y una batería de respaldo para detectar desconexiones de energía.

Certificado IP54 de carcasa

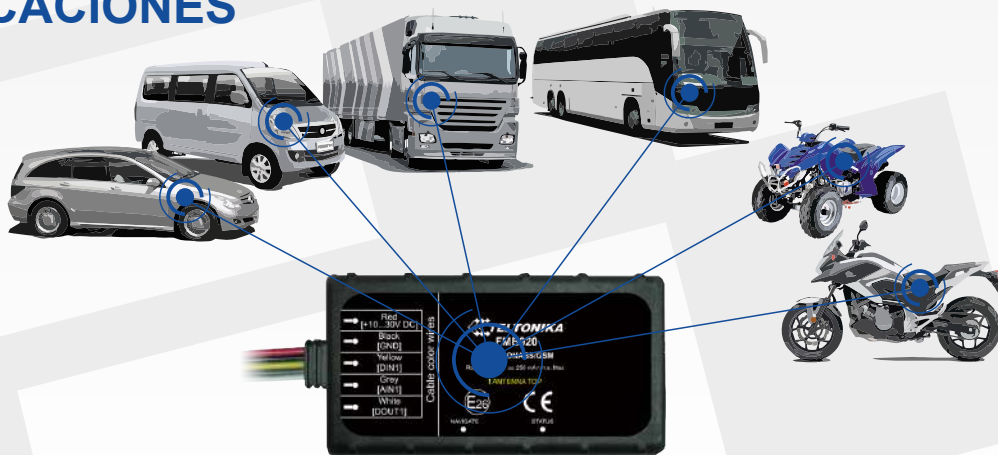
El FMB920 presenta un nuevo diseño de carcasa que garantiza una mayor protección contra la entrada de polvo y salpicaduras de agua desde cualquier dirección. Está certificado según la clase de protección es IP54. El FMB920 con carcasa IP54 se puede instalar en máquinas con mayor posibilidad de entrada de polvo y agua.

IP54

DESCRIPCIÓN

El FMB920 es un terminal liviano de seguimiento en tiempo real con conectividad GNSS, GSM y Bluetooth que puede recopilar las coordenadas del dispositivo y otros datos útiles y transferirlos a través de la red GSM al servidor además de contar con detector anti-bloqueo. Los periféricos Bluetooth pueden ampliar enormemente la funcionalidad del dispositivo de manera inalámbrica. Este dispositivo es perfectamente adecuado para aplicaciones donde se necesita la ubicación de objetos remotos: seguridad, administración de flotas, compañías de alquiler de automóviles, compañías de taxis, transporte público, compañías de logística, automóviles personales y pronto.

APLICACIONES



CARACTERÍSTICAS

- Transceptor Bluetooth totalmente compatible con la especificación Bluetooth V3.0 para periféricos externos.
- Memoria interna de 128mb almacena hasta 250,000 eventos
- Carcasa certificada IP54.
- Salida digital totalmente controlable a través de SMS y configurador.
- Ultra pequeño y fácil de montar en áreas de acceso limitado.
- Primera solución GPS rápida
- Seguimiento en tiempo real.
- Envío de datos adquiridos a través de GPRS (TCP / AP y protocolos UDP / IP).
- Algoritmo inteligente de conexiones GPRS para evitar tráfico.
- Opera en redes de roaming por proveedores de GSM preferidos
- Detección de eventos, elementos y envío a través de GPRS o SMS.
- Detección automática de geo-cercado y remolque para la prevención de robo de automóviles.
- Modo ahorro de batería (Menos de 2mA consumo de energía).
- Actualización de configuración y firmware a través de GPRS.
- Modo inteligente de adquisición de datos.
- Rastro de alta calidad incluso en áreas urbanas pobladas de alta densidad o cañón.
- Cable no desmontable de cinta de colores.
- Fácil de montar.
- Configuración a través de Bluetooth.
- Detección de colisión.
- Detección de remolque usando acelerómetro.
- Adquisición inteligente de datos basada en: Tiempo, distancia, ángulo, ignición u otro evento.
- Configurable usando comandos de SMS seguros y configurador en la PC.
- Escenarios conducción ecológica, detección de exceso de velocidad, detección antijamming, contador de combustible GNSS, control de llamada, detección de ralentí excesivo, detección de enchufes, detección de remolque, detección de colisión, Geofence automático, Geofence, envían alertas y ejecuta outputs.

ESPECIFICACIONES

GSM

- Cuatribanda 900/1800 MHz, 850/1900 MHz
- GPRS Multi-Slot Clase 12 (hasta 240 kbps)
- GPRS Estación móvil Clase B
- SMS (texto / datos)

GNSS

- Seguimiento 33/99 canales de adquisición
- 166 dBm sensibilidad
- Inicio en caliente <1s
- Inicio en Tibio <25s
- Inicio en frío <35s
- Protocolo NMEA-183.
- GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, QzS, DGPS
- Precisión <3m

INTERFAZ

- 1 Entrada digital
- 1 Entrada analógica
- 1 Salida digital de colector abierto (conexión de relés externos, LED, zumbadores, etc.)
- Bluetooth especificación V3.0 (2400 MHz-2483,5 MHz)
- Construido en acelerómetro.
- Suministro de energía (+10 ... + 30) V CC con protección contra sobretensiones
- Antena GNSS interna de alta ganancia
- Antena GSM interna de alta ganancia
- Dimensiones: Largo (79 mm) x Ancho (43 mm) x Alto (12 mm)
- 2 LED de estado

Bluetooth®

- Especificación Bluetooth V3.0
- Transceptor Bluetooth totalmente compatible con la especificación Bluetooth V3.0 para periféricos externos:
 - Llamadas de voz a través de Bluetooth.
 - Configuración a través de Bluetooth.
 - Sensores bluetooth

Entorno operativo

- Temperatura de funcionamiento -32.5 °C a + 62.5 °C
- Temperatura de operación -25 °C to +55 °C
- Temperatura de almacenamiento -40 °C a +70 °C
- Humedad de funcionamiento 5% a 95% sin condensación
- Clasificación de protección contra el ingreso IP54

ACCESORIOS



▶ Manos libres Bluetooth®



▶ Sensor de temperatura y humedad



▶ Sensor de combustible



▶ Relay 12V/24V



▶ LED



▶ OBD II Dongle



▶ Sensor de puerta



▶ Botón SOS



▶ Alarma

