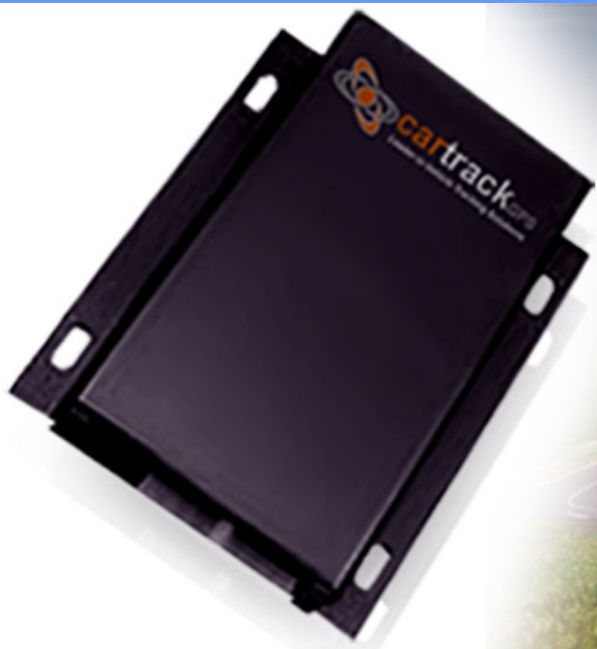


**CarTrackGPS Chile**

Mesa Central: +56 2 2202.1672 | Móvil: +56 9 6918.9597  
www.cartrackgps.cl | ventas@cartrackgps.cl



**iTrackPRO AVL**

## ITG AVL

Es un dispositivo robusto, de fácil instalación oculta que integra GPS, GPRS y SMS, en un diseño compacto para rastreo en tiempo real. Dispositivo innovador ideal para seguridad vehicular, monitoreo de grandes flotas, logística y recupero.

Su módulo GPS está incluido lo que permite obtener datos con absoluta precisión y utiliza su función GSM para enviar los datos a un teléfono celular pre-configurado por el cliente, o a un servidor de monitoreo en tiempo real. Su memoria interna permite almacenar coordenadas GPS en áreas donde la cobertura de GSM es nula, configurado en intervalos de tiempos de acuerdo al cliente.

Su accesorio opcional de escucha remota permite instalar un micrófono completamente oculto para atender lo que sucede en el interior del vehículo.

Cuenta con el soporte técnico gratuito y con 2 años de garantía contra defectos de fabricación. Se da la opción también de capacitación.

### Detalles Destacados

Datalog 130.000 Puntos. Geocerca rectangular. Almacena cuando no hay cobertura. Reporte por giro (1-360°). Reporte por llamada perdida. Envía SMS con link GoogleMaps. Accesorios: Sensor de temperatura, Sensor de combustible, Sensor de peso, Voz de 2 vías.

# RASTREO WEB

## Solución en Tiempo Real

**Monitoreo, Recupero y Manejo de flotas.**



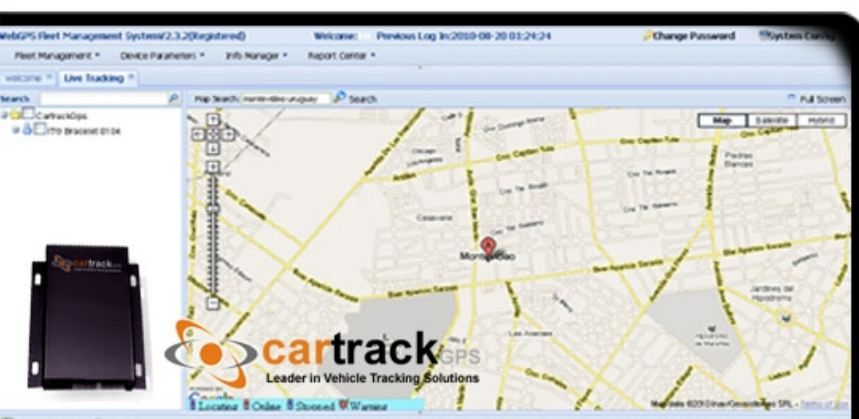
## FUNCIONES

- Comunicación por SMS y GPRS TCP/UDP.
- Rastreo a Demanda.
- Muestra la ubicación directamente en el teléfono celular.
- Rastreo por intervalo de Tiempos.
- Modo de Escucha (Escucha Remota de Voz) (Opcional)
- Memoria en áreas sin cobertura GSM.
- Capacidad de Logging, más de 180,000 puntos de localización.
- Sensor de Movimiento incorporado para ahorro de energía.
- Botón de Pánico.
- Alarma de Movimiento.
- Control de Geo-Cercas.
- Alarma de Batería Baja.
- Alarma de Exceso de Velocidad.
- Alarma en áreas sin cobertura GPS.
- Alarma de corte de energía.
- Bloqueo de Motor (Paro de Motor).
- I/O: 5 entradas digitales, 3 negativas y 2 positivas por disparos; 5 salidas.
- Entrada Análoga: 2 entradas análogas de 10 bits de resolución para conectar sensores de combustibles u otros sensores.
- Capacidad de Datalogging: 130.000 puntos de almacenamiento (opcional).

## CARACTERÍSTICAS

- Fuente de Energía: +9V - +35V / 1.5A
- Batería de Respaldo: 850mAh
- Consumo de Energía Normal: 28A/h
- Dimensiones: 104mm x 62mm x 24mm
- Dimensiones de Instalación: 104mm x 83mm x 24mm
- Peso: 450g
- Temperatura de Operación: -20° a 55° C
- Humedad: 5% a 95% Sin condensar
- Frecuencia: Cuatribanda GSM 850/900 - 1800/1900Mhz
- Módulo de GPS: último GPS SIRF-Star III chipset
- Sensibilidad del GPS: -158Db
- Frecuencia del GPS: L1, 1575.42 Mhz C/A Code 1.023 MHz de frecuencia.
- Canales: 20 canales de rastreo.
- Precisión de Posición: 10 metros, 2D RMS
- Precisión de Velocidad: 0.1 m/s
- Precisión de Tiempo: 1 us sincronizado al tiempo del GPS
- Datum por defecto: WGS-84
- Readquisición: 0.1 sec., promedio Hot start 1 sec., promedio, Warm start 38 sec., promedio, Cold start 42 sec., promedio
- Límite de Altitud: 18,000 metros (60,000 pies) max.
- Límite de Velocidad: 515 metros/segundos (1000 knots) max.
- LED: 2 LED lights para indicar los estados de GPS/GSM.
- Memoria Flash: 8MB
- Botones: Un botón de S.O.S
- Interface: 5 entradas digitales (3 negativas y 2 positivas por disparo); 2 entradas análogas ; 5salidas.

## RASTREO WEB



## PARA CONTACTARNOS

### CarTrackGPS Chile

Mesa Central: +56 2 2202.1672 | Móvil: +56 9 6918.9597  
[www.cartrackgps.cl](http://www.cartrackgps.cl) | [ventas@cartrackgps.cl](mailto:ventas@cartrackgps.cl)