

# AVL RAPTOR V 2.0

Este novedoso dispositivo combina las tecnologías de data vía red Celular GPRS y satelital de órbita baja de GLOBALSTAR, con encriptación, para poder ofrecer una cobertura global en todo momento, siempre que el equipo tenga vista al cielo.

SatelTrack Raptor II es un dispositivo de localización GPS OEM con sistema de transmisión dual, que a través de la red celular GSM GPRS o satelital GLOBALSTAR, transmite su posición en intervalos de tiempo programables a una central de control, propia del usuario, sin pasar por intermediarios y con transmisión encriptada AES 128 única en el mercado.

Después de ser configurado por el usuario, el dispositivo puede ser puesto a funcionar y tendrá reportes de posición de la unidad en intervalos de tiempo regulares. Su operación es trabajo continuo para uso en vehículos, conectado al sistema eléctrico de éste y con soporte interno para emergencias, que utilizando nuevas tecnologías en microprocesadores, ofrece una mejora en términos de consumo de batería, llegando a periodos de funcionamiento de hasta 10 días. (Realizando transmisiones únicamente de emergencia).

Además, el sistema de selección inteligente de datos, permite al RAPTOR II, guardar información de las posiciones cuando no pueda ser enviada, para enviarla toda una vez tenga señal celular. Tiene además otras opciones como el envío de alarmas y comunicación de voz. El RAPTOR II puede conectarse a un PC y así configurar los parámetros de usuario, todo en tiempo real.

Nuestro sistema es ideal para recuperar vehículos robados, el control de flotas, el monitoreo de automóviles de alquiler y el control de los servicios de asistencia. El dispositivo cuenta con entradas digitales, disponibles para telemetría, (con accesorios externos no incluidos) las cuales son monitoreadas constantemente, enviando la información de cambio en tiempo real. A través de una plataforma de software para Internet Web Server, Usted puede rastrear el dispositivo y obtener la información de ubicación tanto en datos como imagen de cartografía, utilizando Google Maps o cartografía vectorial y Raster, por medio de un visor de mapas.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo	Descripción
Dimensiones	84 mm x 100mm x 30 mm
Antenas	Antenas externas
Fuente de alimentación	12 V DC interno 3VDC
Sistema de soporte de energía	Baterías 3v 6000 mA
Temperatura de operación	-45 °C – 85 °C
GSM cuatribanda	SW Q24
Satelite Globalstar	STX2
GPS 20 canales -158 dBm	De alta sensibilidad
Antenas	GPRS, GPS, SATELITAL (magnéticas)
Accesorios	Diversos sensores externos opcionales

