

ITURAN GPS PARA SCOOTER



Solución de seguimiento para motocicletas

El GPS para scooter de Ituran es una herramienta de sistema de detección y protección basado en el dispositivo de seguimiento de vehículos insignia de Ituran, adaptado a las necesidades de motocicletas y scooters.

Un dispositivo antirrobo y de seguimiento integrado potente y fácil de instalar diseñado especialmente para el exterior y adecuado para los entornos húmedos más accidentados.

Características Principales

- Fácil instalación
- Consumo de energía muy bajo (<2 mA)
- Resistencia al agua y a las vibraciones (IP64)
- Batería de respaldo incorporada
- Acelerómetro integrado de 3 ejes
- Sensor de movimiento y ángulo integrado
- Quad Band 2G o Dual Band EU/US para celular 3G
- Ubicación periódica/bajo demanda utilizando GPRS
- Detección de interferencia GSM
- Protección GeoZone
- Protección de remolque, bloqueo perimetral
- Alerta de límite de velocidad
- Registrador de memoria de hasta 10.000 eventos
- Funcionalidad altamente configurable
- Actualización de firmware por aire (FOTA)
- Pieza de fijación



Especificaciones Técnicas

Hardware

GSM	GPRS de cuatro bandas 900/1800/850/1900/ GPRS/UMTS/HSDPA de doble banda US850/1900 o EU900/2100
Ubicación	Embedded GPS antena activa
CPU	CPU ARM CORTEX-M3GSM
Conectores	Molex tipo 1 de 10 pines
Puertos de entrada	1 línea digital
Puertos de salida	3 líneas digitales
Puerto dedicado	eNet, encendido
Aceleración	Tasa de muestreo de 10 m/seg
Sensores internos	Sensor de choque, acelerómetro de 3 ejes +/-8G
Dimensiones	7.3x4.3x2.5 cm
Peso	65 g (incluida la batería) 8-16
Voltaje de funcionamiento	VCC 8-16 VCC
Batería	Batería recargable de iones de litio de 3,7 V, 750 mAh.

Entorno

Temperatura de almacenamiento	-40 a +85 °C
Temperatura de funcionamiento	-20°C a 70°C
Humedad relativa máx.	90± 5%

Consumo de energía

Modo activo	20-80 mA
Modo de transmisión	160-300 mA
Modo de ahorro de energía (GPS y módem apagado):	<2 mA (promedio)