

# STARLINK RASTREADOR TI Y SEGURIDAD



## Dispositivo modular de rastreo y telemática de vehículos

StarLink Tracker es un dispositivo telemático versátil, que admite y enriquece la gestión de flotas, el diagnóstico de vehículos, la seguridad del conductor y los pasajeros y muchas otras aplicaciones de software para automóviles conectados.

El dispositivo viene en varias variantes con características integradas en el dispositivo o que se venden por separado como complementos externos.

StarLink Tracker es compatible con la mayoría de los tipos de vehículos y cumple con los estándares mundiales de automoción, radio y seguridad.

Con una amplia variedad de complementos y accesorios para elegir, StarLink Tracker ofrece una solución modular integral para cualquier necesidad de la flota.

## Características Principales

- Variantes múltiples
- Módulos celulares 2G/3G/4G/ LTE CATM
- Diagnóstico del voltaje de la batería del vehículo
- FOTA
- Antenas empotradas
- Sistema de inmovilización
- Protección de la zona geográfica
- Puerto de comunicación de un solo cable dedicado adecuado para complementos y accesorios
- Amplia selección de complementos y accesorios



Viene en una variedad de tecnologías de comunicación celular con módulos 2G (GPRS), 3G (UMTS), 4G (LTE: CAT-4, CAT-1, CAT-M1/NB-1)



Viene con comunicación Bluetooth bidireccional módulo que se puede utilizar para transmitir datos entre el dispositivo y un teléfono móvil/tableta o leer datos de una variedad de sensores Bluetooth/BLE externos y etiquetas



La solución de RF patentada de ERM (eConnect) para rastrear vehículos atascados, al permitir una comunicación alternativa entre vehículos. La variante ofrece una frecuencia de 433Mhz o 915Mhz, por



Acelerómetro y giroscopio 3D de alta sensibilidad compatibles con el análisis de comportamiento de seguridad y conducción de Ituran y función Blackbox. La tecnología puede identificar 16 tipos de maniobras en 3 niveles y ofrece alertas de comportamiento de conducción basadas en eventos y, además, funciones detalladas de informes de histogramas



Se utiliza para la identificación y gestión de conductores, y es compatible con una lista de conductores permitidos. La variante de identificación incluye dos controles remotos de proximidad (eCom Tag) y admite varios tipos de identificación. Se pueden agregar etiquetas adicionales en cualquier momento



Un altavoz y micrófono externos que admiten la comunicación de voz con el conductor.

## Especificaciones técnicas

### Hardware

<p>           Celular + antena interna             Wifi + antena interna            Ubicación + antena interna             Comunicación            Puertos de entrada            Puertos de salida            Puertos analógicos            Puertos dedicados            Fuente de alimentación            Batería de respaldo            Interfaz del automóvil             Configuración/            FOTA            Registro de datos         </p>	<p>           Variante 2G: GPRS Quad-Band 900/1800/850/1900            Variante 3G: GPRS/UMTS/HSDPA, 5 bandas 900/1800/850/1900/2100            Variante 4G: bandas LTE 1/3/5/8 CAT-4 , CAT-1, CAT-M1/NB-1 b/g/n 2.4GHz            GPS/GLONASS/GALILEO, antena activa, sensibilidad -165 dB, adquisición (normal): 34s fríos, 34s cálidos, 1s calientes, precisión: 2.5m CEP             TCP/IP, mensajes de texto            Conector Molex de 10 pines            Hasta 4 entradas para uso general, E/S adicionales con BUJE/caja de conexiones externa            Hasta 2 salidas para uso general, activo bajo, 1A            2 entradas con un adaptador externo 0-12V y 0-5V (opcional con analógico EDA)            Puerto de encendido, un cable de datos para accesorios ERM (protocolo eNet)            9-32VDC, 20-30mA (promedio), Modo de baja potencia (GPS apagado) &lt; 10mA,            Modo de ahorro de energía (en espera) &lt; 3.0mA Recargable, 3.6V, 750mAh ( Li-ion)             Encendido encendido/apagado, motor encendido/apagado (por voltaje), VSS, CANBUS (opcional con eData/CANalog/eCAN)             OTA/a través del puerto USB estándar de la PC, configuración de parámetros, programación de software             Hasta 8.000 mensajes (hasta 60.000 mensajes - opcional)         </p>
---	---

### Entorno

Temperatura de funcionamiento	-20 a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85°C
Dimensiones	9,2 cm x 6,5 cm x 2,8 cm
Peso (NETO)	120 g
Durabilidad	Resistencia al agua y a las vibraciones, IP65 opcional
Humedad máxima relativa	90+/-5%

Ituran Location and Control Ltd.  
 3 Hashikma St, Azour Industrial  
 Zone POB 163, Azour 58001, Israel  
<https://www.ituran.com>