



## HELIOS MPRO

Un sofisticado dispositivo de rastreo y monitoreo GPS con opciones avanzadas de gestión de flotas y funciones de seguridad. Cuenta con múltiples conexiones y un lector CAN Bus que le permite gestionar múltiples aspectos de su vehículo. El sistema puede utilizarse como sistema de alarma independiente, a la vez que ofrece una monitorización eficaz de la ubicación y el historial de actividad de su vehículo.

**📍 Gestión de flotas**   **🛡️ Seguridad**   **🔌 CAN lector de bus**   **⛽ sensor de combustible**   **🔔 Alertas personalizadas**

### Sistemas de seguimiento Helios de calidad con funciones avanzadas



Gestión completa de flotas y funciones de seguridad



Eventos personalizados a través del generador de eventos único de Helios Tracker



Se puede utilizar como sistema de alarma independiente.



Configuración inalámbrica y actualización de firmware



Mapas detallados de todo el mundo



Alertas de geocercado



Alertas personalizadas por mensaje de texto y correo electrónico

Tecnología superior Helios Tracker: diseñada para funcionar mejor y durar más

# Especificaciones Técnicas

<b>Poder</b>	Rango de voltaje Consumo	8+12v---+50v/1.5A(supportedinsameunit) 2W, 12.5W at peak Itcanreachupto800mAifbatteryis charged
<b>Bateria de respaldo (opcional)</b>	Tipo Energía	Lithium-ionpolymer 800 mAh
<b>Comunicación Celular</b>	Tipo	Multi-bandLTE,UMTS/HSPA(+) and GSM/GPRS/EDGEcoverage
<b>Ubicación</b>	GPS Sensibilidad Tipo Receptor  Presición Horizontal exactitud Presición	-162dBm 50Channels GPSL1frequency,C/ACode SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS GPS2.5m SBAS2.0m SBAS+PPP7<1m(2D, R50)8 SBAS + PPP7 < 2 m (3D, R50)8 1s(hotstart),1s(warmstart),27s(coldstart) 2.5mCEP(50%),velocity:0.1m/s
<b>COMMPort</b>	Puertos	2RS232ports,1RS485port
<b>I/Os</b>	IO puertos I-wireports Bocina & microfono SOS botoón GPS 4G TPMS USB CANbus Bluetooth/WIFI	4digitalinputs,4digitaloutputs,4analoginputs 2 1-wires, 4 ports for voice communication 4portsforvoicecommunication 1 switch input 1portforGPSantenna 1 port for 4G antenna 1portforTPMSantenna 1USBportfordebuggingandconfiguration Included Optional
<b>Accelerometer</b>	Tipo objetivo	3-Axis,20mgaccuracy,upto8g Identifyandreporteventsofimpactandaccident
<b>AlarmSystem</b>	Inmovilizador Opciones de desarme	External-GradualStop KeyPad,DallasKey,RemoteControl,RFKeypad
<b>Dimensions</b>	Tamaño  Peso	112×80×25mm 4.4×3.15×0.98inch 150(g)5.29(oz)
<b>Environmental</b>	Temperatura de operación  Humedad	-20°Cto60°C  5%to95%Non-condensing