



VL103M

4G Rastreador de Vehículos Multifuncional

Con un tamaño compacto, pero equipado con múltiples funciones, el VL103M es un potente rastreador diseñado para aplicaciones de flotas industriales y comerciales, desde agencias de alquiler y transporte público hasta transporte de carga, y mucho más. El dispositivo también cuenta con un timbre/alarma externa que facilita la localización de su vehículo en caso de que no pueda encontrarlo, lo que aumenta aún más la seguridad de su flota. Además, la escucha remota y el conjunto de alertas activadas por eventos convertirán al VL103M en una parte valiosa de su estrategia de gestión de flotas.



Posicionamiento GPS, BDS y LBS

Una sinergia de múltiples sistemas de posicionamiento garantiza que las ubicaciones se muestren con precisión en la plataforma en la nube.



Compatible con Zumbador /Horn externo

Advierte al conductor cuando el rastreador detecta exceso de velocidad o fatiga al volante, y también admite avisos sonoros/luminosos para buscar vehículos.



Alerta de baja tensión

Se le avisará por SMS cuando el voltaje de la batería de la motocicleta sea inferior al umbral.



Alertas múltiples

Alertas instantáneas de eventos atípicos como vibraciones anormales, exceso de velocidad, entrada/salida de geo-vallas, etc.



Resistencia al polvo y al agua IP66

Diseño resistente que garantiza un rendimiento óptimo continuado, incluso en las condiciones más duras.



Escucha a distancia

El micrófono discreto permite la monitorización de audio remota del entorno que rodea al dispositivo.

Alquiler de vehículos



Recuperación de vehículos robados



Gestión de flotas



GNSS

Sistema de posicionamiento	GPS+BDS+LBS
Precisión de posicionamiento	< 2,5m CEP
Sensibilidad de seguimiento	-165dBm
Sensibilidad de captación	-148dBm
TTF (al aire libre)	Avg. hot start ≤ 1 seg. Avg. cold start ≤ 32 seg.

Cellular

Red de comunicación	LTE Cat 1/GSM
Frecuencia	VL103M (L) LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 GSM: B2/B3/B5/B8 VL103M (E) LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 GSM: B2/B3/B5/B8

Alimentación

Batería	Batería de polímero de litio de calidad industrial de 270 mAh/3,7 V
Tensión de entrada	9-90VCC

Interfaz

Indicación de LED	GNSS (azul), móvil (amarillo), alimentación (rojo)
SIM	Micro-SIM
Almacenamiento de datos	16+16Mb
Entradas digitales	ACC, SOS
Salidas digitales	Relé, IO para salida de zumbador/horn

Especificaciones físicas

Dimensiones	92,0 x 40,0 x 20,0 mm
Peso	55g

Entorno de funcionamiento

Temperatura de funcionamiento	-20°C a +70°C
Grado de protección IP	IP66

Característica

Sensores	Acelerómetro
Escenarios	Alerta de vibración, Alerta de exceso de velocidad, Alerta de SOS, Alerta de manipulación, Alerta de entrada/salida de geo-valla, Detección de batería del vehículo