

ÁRTIMO MAGNUS C



Conozca la ubicación y posicionamiento en tiempo real de sus equipos.



Lectura de variables importantes del motor, así como códigos de falla.



Identificación de conductor y hábitos de conducción básicos.



Batería de respaldo Incluida.



Identificación de anomalías en la operación del motor, gracias al técnico virtual ARTIMO.



ÁRTIMO MAGNUS es una solución enfocada hacia la gestión y productividad de sus vehículos mediante la lectura de las variables de motor más importantes para un correcto diagnóstico, así como lectura de códigos de falla de la maquina. Somos expertos en protocolos de comunicación y utilizamos los datos del CAN J1939 o CAN1708 para obtener la información de operación de su motor para transmitirla directamente a nuestra plataforma vía celular 3G. Cuenta con batería recargable y está diseñado para cumplir con los más altos estándares de monitoreo y control virtual de activos. Con esta solución monitoreamos la calidad de la conducción, detectando errores de manejo que puedan afectar el equipo gracias a la identificación de conductor.

Con técnico virtual ARTIMO, las variables son analizadas en tiempo real identificando anomalías en las variables vitales de estado de sus activos. Fabricantes de motores como Cummins, Detroit, Caterpillar, Weichai, BYD, etc. Conectados a ARTIMO.



BENEFICIOS PARA SU NEGOCIO

- Monitoreo virtual minuto a minuto de variables de operación, condición del motor, consumo de combustible e identificación de códigos de falla.
- ÁRTIMO cuenta con un módulo de analítica que diagnostica el motor en tiempo real, es como tener un técnico dedicado a monitorear, proteger y extender el ciclo de vida de su motor
- Utilizando el módulo de diagnóstico se pueden recibir CÓDIGOS DE FALLA y más aún, anticipar su aparición con el análisis predictivo que detecta tendencias utilizando la información recibida cada minuto.
- Este producto podrá complementarse con nuestro módulo de gestión y reacción 24x7, mediante el cual podrá apoyar de forma rápida la gestión de posibles fallas evitando daños catastróficos.



Camión Rígido



Camión Doble troque



Camión Articulado

**USOS
PRINCIPALES**

FUNCIONALIDADES

ÁRTIMO MAGNUS está complementado directamente por la plataforma ÁRTIMO en la cual se puede visualizar y gestionar la información enviada desde el dispositivo en tiempo real. A continuación, una relación de las principales funcionalidades que están a disposición de los usuarios.

- Aplicación para vehículos medio rango y pesados.
- Distancia de viaje y odómetro calculada por CAN.
- Calculo de tiempos de viaje y detención asociado a ignición.
- Medición de exceso de velocidad asociado a velocidad CAN.
- Antena GPS externa.
- Antena GSM externa.
- Batería interna de 1000 mAh.
- Histórico de movimientos y seguimiento en tiempo real.
- La configuración del dispositivo es estándar.
- Medición de eventos de Frenada y Aceleración Brusca asociado a velocidad CAN.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL DISPOSITIVO

Dimensión	54 x 89 x 24 mm
Peso	82g sin la batería
Rango de voltaje	9 VDC a 30 VDC
Temperatura de Operación	-30°C To +75°C (con batería)
Sim card	Interna (2FF SIM)
CONSUMO	
Voltaje de operación	8 a 40VDC
Consumo de viaje	Consumo de 70mA 12V
Consumo de modo ahorro de energía	Consumo de 70mA 12V
Batería de respaldo de Polímero LI-Ion	100mAh Rango de Carga: 0 To +45°C
GPS	
Canales	56
Hybrid GPS, GLONASS, SBAS Engine	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Sensibilidad	-163dBm, arranque en frio
Presición	+ - 2 m
GSM	
GSM/GPRS	850/900/1800/1900 MHz
Soporta datos	SMS, TCP, UDP
Datos complementarios	
Transmisión de posiciones fuera de viaje	Cada 30 minutos
Regulación ECM	FCC ICC, CE PTCRD, AT & T