

Aprobaciones y certificaciones

CE

Cumple la Directiva RED 2014/53/UE según se indica por la Declaración de conformidad de la UE.

FCC e IC

Este producto contiene radiotransmisores certificados según las secciones correspondientes de CFR 47 y las Normas y regulaciones industriales de Canadá.

PTCRB

Certificado según (Documento de referencia permanente norteamericana 03) para protocolos de gestión de recursos de radio y comunicación de teléfonos móviles.

Automoción

Certificado E1 como subconjunto electrónico (ESA) para montaje en vehículos según las Naciones Unidas (NU) R10.

Clase medioambiental

Aprobación de ensayos medioambientales para su uso en camiones pesados (SAE J1455) cubriendo vehículos y maquinaria todo terreno. Tipo de protección de la carcasa: IP67.

Contacto

Trackunit A/S

Gasværksvej 24
9000 Aalborg
Dinamarca

+45 96 73 74 00
info@trackunit.com
www.trackunit.com

Trackunit Raw es operado por



Más información en www.trackunit.com
Copyright © 2020 Trackunit A/S. Reservados todos los derechos.

TODO EN UNO. UNO PARA TODO

Trackunit Raw

Control de flota y acceso sencillo a los datos.

Trackunit Raw recopila todos los datos que usted necesita para gestionar su flota con independencia del tipo de máquinas que esté usando. La digitalización de su flota empieza justo aquí.



Esto es Raw

Trackunit Raw es un dispositivo telemático robusto y versátil que ofrece una conectividad segura y fiable.

Trackunit proporciona un software fundamental para su empresa, pero sin un buen hardware y un buen firmware no tendría valor. Trackunit Raw se conecta a cualquier tipo de máquina o equipo para recopilar datos aprovechables.

Trackunit Raw busca en el ADN de la máquina y recopila todos los datos necesarios sobre la máquina para que usted pueda explotar todo su potencial.

Una solución sencilla

Precisión y rendimiento para maquinaria de cualquier tamaño y forma.

Trackunit Raw le proporciona toda la información que necesita acerca de su maquinaria de construcción, excavadoras, elevadores, equipos industriales y cualquier equipo intermedio.

La instalación y la puesta en marcha son sencillas y no requieren grandes esfuerzos. Toda su flota se conecta con el mismo dispositivo telemático que recopila y combina todos los datos de la máquina en un lugar. Tan sencillo como eso.

Un equipo, oportunidades infinitas

El acceso a los datos precisos de la máquina define un nuevo estándar en la gestión proactiva de las flotas.

Trackunit Raw es flexible por diseño y le permite añadir nuevas funciones que aumentan la recopilación de datos sobre la máquina.

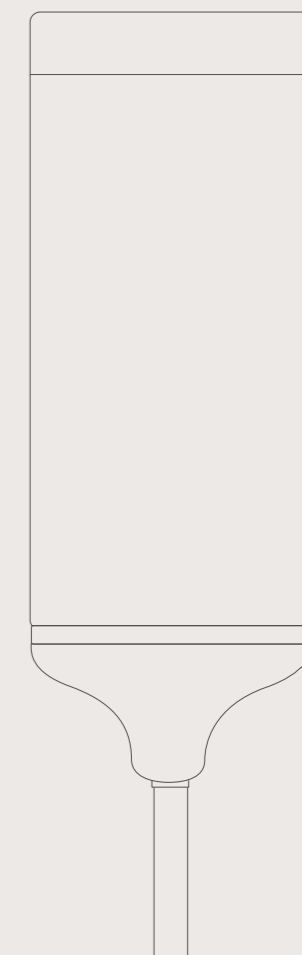
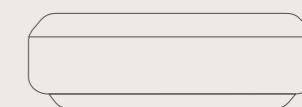
La amplia gama de servicios incorporados se ha diseñado teniendo en cuenta sus requisitos y sus necesidades. De esta forma, usted obtiene datos precisos para poder controlar su flota con el más mínimo detalle. Nada se deja al azar con la combinación apropiada de datos sobre la máquina.



45.7 mm

17.7 mm

122 mm



Trackunit Raw

Tamaño y peso

Tamaño: 45,5 × 122,3 × 17,9 mm 65 g
(cable no inc.)

Firmware IP

Microprocesador ARM CORE
Conector CAN controlado por software de 120 ohm
Sensor de movimiento e inclinación de 3 ejes
Sensor de temperatura
Encriptación del dispositivo

Alimentación

Tensión de suministro: 12 - 48 VCC
Rango de tensión máx.: 8 - 58 VCC
Tensión máxima de entrada 1-4: 48 VCC
Batería de reserva: Mínimo 720 mAh Li-ion
Espera sin Dual ID II: 18 mA/12V - 14 mA/24V
Espera con Dual ID II: 31 mA/12V - 22 mA/24V
Consumo de carga: 225 mA/12V - 115 mA/24V
Tiempo de carga: 4 horas

Conectividad

LTE-M, NB-IoT con 2G GSM
Cobertura de red mundial
GNSS: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS
Bluetooth 5.0 BLE

E/S

Entradas digitales: 4 / Salidas digitales: 1
Entradas CAN: CAN High / CAN Low
Respaldo CAN: J1939 / CAN Open
1 cable: DualID y sensor de temperatura

Temperatura de funcionamiento

Rango de temperatura: De -30°C a +60°C / -22F a +140F
Almacenamiento: De -30°C a +70°C / -22F a +158F