



Con una visibilidad completa de la obra y una perspectiva de conjunto muy clara de su material, herramientas y accesorios de todas las formas y tamaños, estará un paso más cerca de eliminar los tiempos improductivos.

Homologaciones y certificados

Bluetooth SIG

Producto con licencia que luce la marca Bluetooth SIG.

CE

Cumple con la Directiva RED 2014/53/UE tal y como se recoge en la declaración UE de conformidad.

FCC e IC

El producto contiene radiotransmisores certificados conforme a los apartados correspondientes de la norma CFR 47 y las normas y los reglamentos de Industry Canada.

Clasificación medioambiental

Probado medioambientalmente para su uso en camiones pesados (SAE J1455) con vehículos y maquinaria todoterreno.

Clase de protección de la carcasa: IP66K e IP69K.

UL 94

Cumple con la norma para la protección frente a la inflamabilidad de los materiales plásticos para uso mecánico UL 94-V0.

Contacto

Trackunit

www.trackunit.com
info@trackunit.com

Más información en www.trackunit.com

Copyright © 2022 Trackunit. Reservados todos los derechos.

Trackunit Kin es operado por:



Trackunit[®] Kin

No pierda de vista sus equipamientos

Trackunit Kin conecta cada herramienta y accesorio a la misma plataforma que ya conoce, y proporciona una conectividad perfecta, desde herramientas manuales hasta maquinaria pesada.



Trackunit Kin

Dimensiones y peso

Dimensiones: 54,5 × 35 × 19,7 mm

Peso: 25 g

Bluetooth 5.2 SoC (System On Chip)

Compatible con Bluetooth 5.2 de 2,4 GHz

MCU ARM Cortex de 32 bits

Sistema de bajo consumo energético

Actualizaciones de firmware OTA (Over The Air)

Puntos de datos

Emisión de puntos de datos propios en un intervalo configurable.

ID de la empresa

Datos de movimiento

Estado de la batería

Potencia de transmisión

Sensores

Acelerómetro de potencia ultrabaja de 3 ejes

Seguridad

Los mensajes se emiten sin cifrar como datos propios.

Todas las conexiones BT utilizan AES128/256 con autenticación.

Batería y vida útil operativa

3 V / 950 mAh

Óxido de litio manganeso (LiMnO₂)

Vida útil de hasta 5 años en condiciones de funcionamiento normales.

Antena

Potencia de transmisión: Máximo 10 dBm

(10mW) EIRP

Frecuencia: 2402 MHz - 2480 MHz

Alcance de la línea de visión: 400 m

Seguimiento del equipamiento sobre el terreno

Goce de plena **visibilidad** de sus **equipamientos** en toda la **obra** y conozca siempre la ubicación de cada máquina

La localización de su equipamiento en la obra puede llegar a robarle mucho tiempo si busca sus herramientas, material y accesorios basándose en especulaciones.

Trackunit Kin le permite localizar exactamente en cuestión de minutos en la aplicación Trackunit Go cualquier equipamiento conectado a Kin, y le dirige directamente al punto donde se encuentre.

Efecto red

Trackunit Kin lleva la **conectividad** en la **construcción** al **siguiente nivel**

Libérese de los estándares del sector e incorpórese a la creciente red de dispositivos interconectados en todo el mundo. Trackunit Kin funciona a través de la red de Trackunit, donde se conectará a miles de otras unidades, facilitando así aún más la detección de equipamiento etiquetado con Kin.

Al potenciar mediante conectividad Bluetooth y móvil el efecto red autorreforzado, Trackunit Kin da el siguiente paso hacia la eliminación de los tiempos improductivos.

Vista de conjunto completa de su equipamiento

Siga a su **equipamiento** a cualquier lugar, incluso cuando salga del **recinto de la obra**

Con Trackunit Kin, los accesorios perdidos y las herramientas olvidadas serán cosa del pasado. Obtenga visibilidad y conectividad de toda la flota incorporando todos los equipamientos en su solución de gestión de flotas.

Trackunit Kin le permite cerciorarse de que sus equipamientos están donde deben estar, cuando los necesite, gracias a la recuperación rápida de datos en Trackunit Manager o Trackunit Go.