

Guía de soluciones de Phillips Connect para AssetTrac™ HE

Monitoreo de la ubicación de los activos y el tiempo de ejecución.



Proporciona a las empresas numerosos beneficios operativos, financieros y de seguridad.

Desde la optimización de los programas de mantenimiento hasta una mayor asignación eficiente de activos, AssetTrac HE es la solución perfecta para dar a las empresas la información que necesitan.

Los datos ayudan a mejorar la eficiencia, reducir costos y optimizar la gestión general de la flota.

Esta solución está diseñada para equipos pesados, vehículos deportivos de motor, hierro amarillo, carretillas elevadoras y otros activos varios.



AssetTrac HE

(3,7 pulgadas x 5,51 pulgadas x 0,79 pulgadas)

Longitud del arnés: 38 pulgadas

El dispositivo incluye un respaldo adhesivo 3M para una opción de montaje adicional.



Tecnología

AssetTrac HE

- Dispositivo de rastreo GPS celular 4G cableado con respaldo 3G.
- Instalación de 3 cables (alimentación, tierra e ignición) para monitorear las horas del motor y el tiempo de funcionamiento del activo.
- Batería de respaldo con más de 4000 informes.



Características del producto

- Fácil instalación.
- 3 baterías de respaldo AA Li-SOCI2 con capacidad de 29 Wh.
- Clasificación IP67 para operar en condiciones adversas.
- Más de 5 años de vida útil esperada.
- Diseñado para instalación oculta.



Beneficios para el cliente

- Eficiencia operativa mejorada.
- Mayor seguridad y cumplimiento.
- Prevención y recuperación de robos.
- Gestión de mantenimiento mejorada.
- Toma de decisiones basada en datos.

Casos de uso de AssetTrac™ HE



Gestión de flotas de equipos pesados

Visibilidad de la Flota:

Ofrece a los administradores de flotas visibilidad en tiempo real de todos los activos, incluyendo equipos pesados, vehículos y remolques, para garantizar una distribución óptima en diversas obras.

Alertas de Mantenimiento:

Configura alertas basadas en el uso y en los programas de mantenimiento para reducir el riesgo de averías inesperadas y prolongar la vida útil de la maquinaria mediante un mantenimiento regular.

Eficiencia Operativa:

Realiza un seguimiento del rendimiento de cada equipo para detectar ineficiencias o subutilización, permitiendo una mejor toma de decisiones sobre la rotación de equipos y la gestión de la flota.



Manejo de materiales y almacenamiento

Seguimiento de montacargas y cargadores:

En grandes almacenes u operaciones de manejo de materiales, realiza el seguimiento de montacargas, cargadores y otros equipos pesados utilizados para mover materiales, garantizando un uso eficiente de los mismos.

Coordinación de personal:

Coordina el movimiento de equipos pesados y materiales en grandes almacenes o centros de distribución para optimizar los flujos de trabajo y reducir los cuellos de botella.

Seguimiento de mantenimiento:

Supervisa el uso de los equipos para garantizar un mantenimiento regular, minimizar el tiempo de inactividad y prolongar su vida útil.



Gestión de equipos agrícolas

Rastreo de Equipo Agrícola:

Monitorea la ubicación y el uso de maquinaria agrícola, como tractores y cosechadoras en grandes explotaciones agrícolas.

Eficiencia Operativa:

Asegúrate de que el equipo se utiliza donde se necesita, minimizando el tiempo de inactividad entre tareas y aumentando la productividad general de la explotación.

Protección Antirrobo:

Utiliza el rastreo GPS en tiempo real para prevenir el robo de equipos valiosos y facilitar una rápida recuperación en caso de robo.



Gestión ambiental y de residuos

Equipos de Eliminación de Residuos:

Monitorea el uso de equipos pesados, como compactadores y vehículos de gestión de residuos, en operaciones de vertederos y reciclaje, garantizando su disponibilidad y un funcionamiento eficiente.

Cumplimiento Ambiental:

Supervisa el estado de los equipos para garantizar su correcto funcionamiento y el cumplimiento de las normas de seguridad ambiental, reduciendo así el riesgo de infracciones ambientales.



Cumplimiento Normativo

En algunas industrias, puede ser necesario reportar el uso de los equipos para cumplir con las regulaciones de seguridad o ambientales.

El monitoreo de las horas de motor garantiza que la empresa cuente con datos precisos sobre el uso de los equipos, lo que facilita el cumplimiento de estas regulaciones y evita sanciones.