

Guía de soluciones de Phillips Connect para AssetTrac™

Solución de rastreo de activos a batería, diseñada para ayudar a las empresas a supervisar y gestionar sus valiosos equipos, remolques y activos de flota con facilidad y eficiencia.



Ideal para equipos de construcción y agricultura, vehículos todoterreno, vehículos deportivos, carritos de golf, montacargas y otros tipos de activos. Este dispositivo duradero y compacto está equipado con tecnología de rastreo GPS, lo que te permite controlar tus activos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

AssetTrac

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

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



Tecnología

AssetTrac

- Dispositivo de rastreo GPS celular 4G soportado con batería con respaldo 3G LTE Cat 1 (bandas 2, 4, 12).
- Bandas de respaldo HSPA 2,5.
- Antena de alta sensibilidad integrada.



Características del producto

- Fácil instalación.
- 3 baterías de respaldo AA Li-SOCl2 con capacidad de 29 Wh.
- Clasificación IP67 para operar en condiciones adversas.
- De 2 a 4 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™



Gestión de flota

Seguimiento de activos:

Supervisa la ubicación de remolques, camiones y vehículos de la flota para mejorar la planificación, garantizar las entregas y reducir los robos o el uso no autorizado de activos.

Utilización de la flota:

Realiza un seguimiento del uso y tiempo de inactividad para optimizar la implementación y maximizar el retorno de la inversión.

Recuperación de activos:

El rastreo GPS permite una recuperación rápida en caso de robo o extravío, minimizando el tiempo de inactividad y las pérdidas.



Gestión de construcción, agricultura y equipo pesado

Seguimiento de equipos:

Supervisa la ubicación y el estado de los equipos de construcción o agrícolas (p. ej. excavadoras, topadoras y tractores) en varios sitios de trabajo.

Prevención de robos:

Reduce el riesgo de robo, especialmente en áreas grandes o remotas.

Despliegue de activos:

Asegúrate de que el equipo se utilice en las ubicaciones correctas para garantizar el máximo rendimiento y eficiencia.

Programación de mantenimiento:

Realiza un seguimiento del uso y programa intervalos de servicio para reducir el tiempo de inactividad y evitar fallas del equipo.



Seguimiento de equipos de alquiler

Monitoreo de flota de alquiler:

Realiza un seguimiento de cada unidad para garantizar devoluciones oportunas, evitar robos y monitorear el uso.

Monitoreo de condiciones:

Monitorea los patrones de uso para identificar cuándo es necesario realizar tareas de mantenimiento o inspecciones.



Operaciones de flotas municipal y gubernamental

Seguimiento de Equipos de Servicio Público:

Monitorea vehículos como camiones de basura, equipos de mantenimiento y personal de emergencias para optimizar rutas y horarios.

Asignación de Recursos:

Asegúrate de que los activos se utilicen eficazmente y se despachen donde más se necesitan (p. ej. quitanieves y cuadrillas de carreteras).



Gestión de residuos

Seguimiento de vehículos de recolección de residuos:

Confirma que los camiones sigan las rutas asignadas y operen eficientemente.

Monitoreo del despliegue de activos:

Rastrea contenedores, basureros y equipos relacionados en las instalaciones para garantizar su despliegue y recuperación en el tiempo previsto.