

# info stars®



## Simple, preciso y de confianza

Soluciones GPS a la medida



- Telemática y activos
- Personas
- Animales
- Eventos - Deportes
- Soluciones individuales para la industria



## TABLA DE CONTENIDOS

La empresa	1
Software/funciones	2
Dispositivos GPS/electrónicos	3
Rastreo por GPS	4
Rastreo de ganado por GPS	6
GPS para eventos	8
Cuaderno de bitácora del GPS	10
Libro de registro de la Oficina de Impuestos	12
Descarga remota de DDD	16
Evaluaciones automáticas de tanques	17
Seguimiento de activos por GPS	18
Balizas BLE	20
Herramienta de mantenimiento	22
Protección de datos	24
Protección antirrobo	26
Soluciones individuales	27
Soluciones industriales	28
Ahora Infostars	30
Módulos de software	31



## Soluciones sencillas, modernas y legalmente compatibles

### Acerca de Infostars

Desde 2007, el equipo de Infostars ha atendido a más de mil clientes que han quedado satisfechos y continúa creciendo.

### ¿Qué significa Infostars?

- Software claro y simple
- Reducción de la avalancha de datos
- Soluciones bien pensadas

### ¿Cuáles son los valores de Infostars?

- Asesoramiento antes de la venta
- La más alta calidad
- Soluciones legalmente compatibles

### ¿Cuáles son los objetivos de Infostars?

- Crecimiento saludable
- Productos económicos
- Simplificación de asuntos complejos

### ¿Tiene alguna pregunta?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
 +34 917 37 34 20 o [oficina@gps-infostars.com](mailto:oficina@gps-infostars.com)  
 También podrá encontrar más información en nuestra página de inicio: [www.gps-infostars.com](http://www.gps-infostars.com)



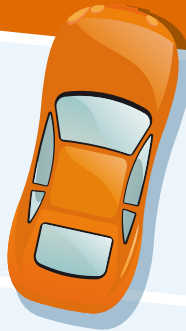


## Software/características

Animales, personas, activos, vehículos

### Rastreo GPS

Disposición, seguimiento en vivo, protección antirrobo, eventos



### Seguimiento



Contabilidad, documentación, contabilidad de nómina, evaluación de conductores, exportación/interfaces



### Cuaderno de bitácora - Oficina de Impuestos

Informe diario/informe de actividad  
[directrices sobre el impuesto sobre el salario 266, identificación del conductor, protección privada]



### Módulo de mantenimiento

Rendimiento de los kilómetros, fecha, horas



### Descarga - DDD

Tarjeta de conductor, almacenamiento masivo



### Gestión del combustible



Otros/desarrollos especiales

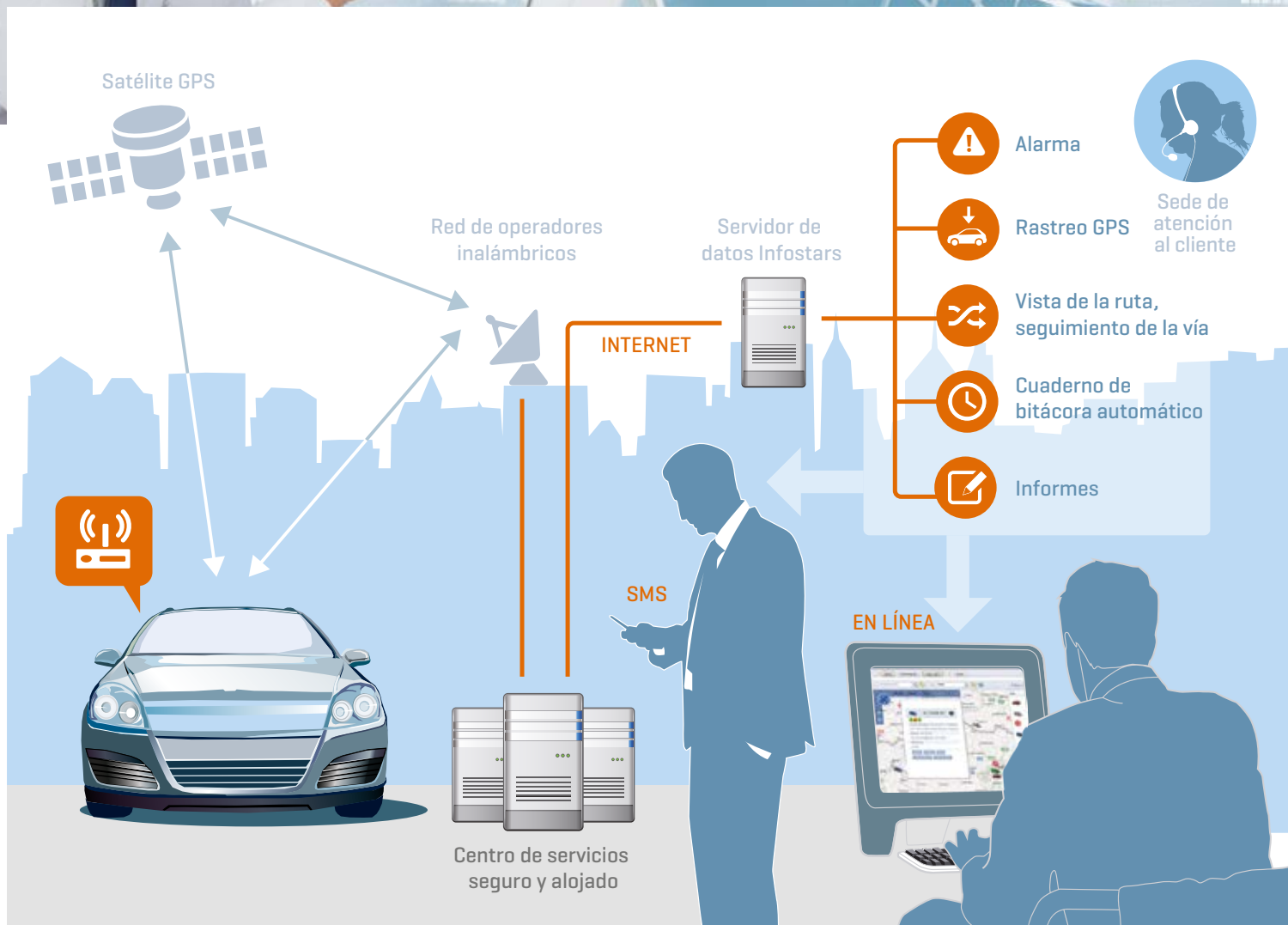




## Dispositivos GPS/electrónicos

<p><b>Uso</b> Instalación Móviles Plug &amp; play</p> <p>✓ </p>	<p><b>Valores de km</b> OBD2 CANBUS Tacógrafo GPS</p> <p>✓ </p>	<p><b>Clase de protección</b> Impermeable Zona protegida</p> <p>✓ </p>	<p><b>Fuente de alimentación</b> 6V - 96V Batería recargable</p> <p>✓ </p>
<p><b>Tipo de viaje</b> Empresa Privado</p> <p>✓ </p>	<p><b>Conductor</b> Reconocimiento automático del conductor Conductor estándar</p> <p>✓ </p>	<p><b>Conexiones</b> Funciones especiales</p> <p>✓ </p>	<p><b>Interfaces</b> Lectores Temperatura Transferencia de datos</p> <p>✓ </p>





**¿Qué es el GPS?**

GPS es la abreviatura de Sistema de Posicionamiento Global. Las señales son enviadas a la Tierra mediante satélites. Debido al tiempo que tarda dicha señal en llegar a la Tierra, los dispositivos con un receptor GPS pueden determinar su posición. Esto suele ser preciso o con un margen de error de un metro. Todos nuestros dispositivos de rastreo tienen un receptor GPS integrado. Incluso un navegador disponible comercialmente tiene un receptor GPS, pero a menudo es conocido erróneamente como GPS, lo que a veces conduce a confusión.

**¿Cómo funciona el rastreo GPS?**

Se utiliza un receptor GPS para determinar su posición. Debido a la señal de los satélites GPS, la posición generalmente se puede determinar con una precisión de o con un margen de error pocos metros. Esta es la posición GPS. Un dispositivo de rastreo GPS envía esta ubicación al software, donde la ubicación se muestra como una dirección o se visualiza en un mapa electrónico.



## ¡Al grano! Rastreo por GPS

Con el posicionamiento GPS clásico y el seguimiento por GPS, nada es más importante que conocer siempre la posición actual.

Para ello, hemos desarrollado nuestro propio software, con el que la ubicación se puede ver fácilmente en un mapa electrónico o en una lista. En la visualización hay muchas opciones de filtro para reducir los datos determinados por el usuario.

Con el enrutamiento simple, es posible verificar en cualquier momento desde la ubicación actual de los vehículos, que pueden conducir más rápido hasta el nuevo pedido. La visualización de la densidad del flujo de tráfico permite al planificador reprogramar rutas con poca antelación.

### Para una simple disposición

Además de la posición actual, también hay información adicional disponible. Por ejemplo, a qué velocidad va el vehículo, la dirección actual, si está encendida la grúa, cuál es la temperatura en la bodega o cuántos litros hay en el tanque; ¡todo en tiempo real!

- Fácil disposición
- Reducción de los viajes vacíos
- Optimización de rutas de conducción
- Distribución más eficiente de pedidos
- Procesamiento más rápido de pedidos

Con nosotros tiene un socio competente que siempre está a la vanguardia de la tecnología.

### Nuestro producto



**Paquete GPS compacto a bajo precio**  
Seguimiento GPS estándar



Opcionalmente ampliable en cualquier momento y a sus necesidades individuales, incl. tarjeta SIM y los costes de transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Localización en directo
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa y en la lista
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Otras áreas de aplicación

El seguimiento se utiliza en los eventos para hacer que la competición sea más emocionante para los espectadores, pero también debido a las precauciones de seguridad, de modo que los participantes siempre puedan ser encontrados en caso de emergencia.



**Las vallas virtuales ahorran tediosas acciones de búsqueda**

Las cercas virtuales se pueden crear de forma gratuita con el software Infostars, de modo que el ganadero sea notificado automáticamente por SMS o correo electrónico sobre la hora la ubicación y el nombre del animal tan pronto como este abandone el pasto local.

Por lo tanto, ya no necesita buscar al animal, sino saber dónde está y así poder traerlo de vuelta de inmediato. Esta es una ventaja invaluable, especialmente cuando no hay cercas de pasto y los rebaños pueden moverse libremente.

**Alertar por correo electrónico, SMS o llamada tan pronto como un animal abandone el pasto**







## En los pastos alpinos, pastos o montañas

### Rastreo de ganado por GPS

Cada vez más ganaderos están pensando en poner transmisores GPS en lugar de campanas en sus vacas, cabras u ovejas. Esto tiene sentido y no significa necesariamente el fin del cencerro tradicional.

#### Ventaja para las personas y los animales

Al equipar a los animales con un transmisor GPS, los ganaderos ya no tendrán que preocuparse de saber dónde están sus animales en un momento dado. Ya sea a través del PC de su casa o en cualquier lugar a través de un teléfono inteligente, con la solución GPS de Infostars, puede consultar la posición de los animales en cualquier momento. Los dispositivos duran toda la temporada sin recargar. Así, se puede prescindir del cencerro o sustituirlo por uno más pequeño y ligero, lo que supone un alivio para el animal. Los animales jóvenes pueden continuar orientándose por la vaca líder, y la tradición se mantiene.

Gracias a estas características, los ganaderos y los animales ganan:

- Determinación de la ubicación a través del GPS
- Facilidad de recuperación a través del ordenador o teléfono inteligente
- Notificación por SMS o correo electrónico tan pronto como un animal abandona el pasto (cercas virtuales)
- Más comodidad para el animal al prescindir de un cencerro o al sustituirlo por uno más ligero
- Adecuación a todos los animales, ya sea una vaca, cabra u oveja

#### Nuestro producto

info stars®

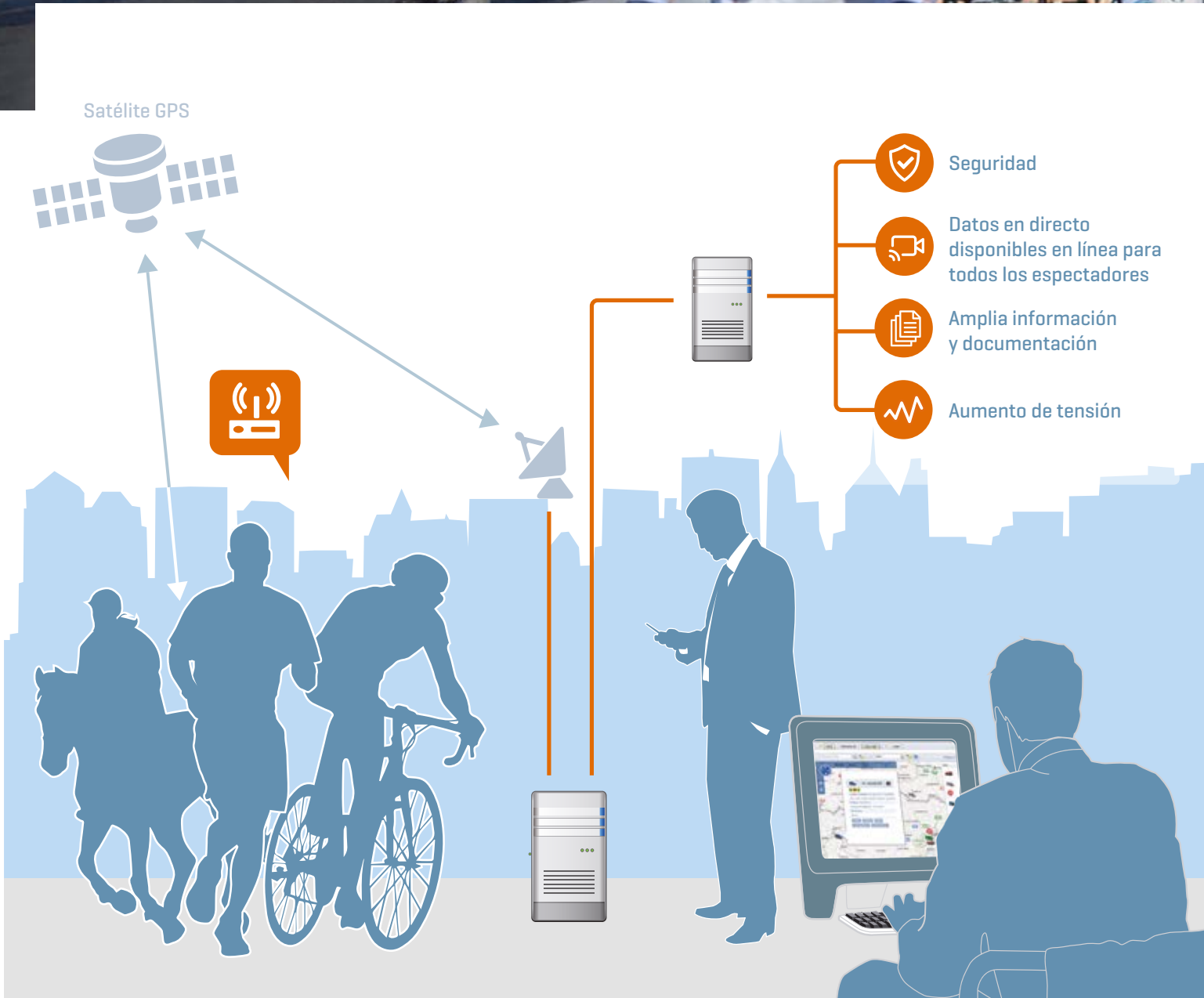
**Paquete flexible  
para principiantes**  
Rastreo GPS  
básico de ganado

Pague solo mientras utilice el sistema durante una temporada. Incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los animales
- ❖ Vista aérea de Google Maps
- ❖ Todas las formas de pago
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
+34 917 37 34 20 o  
oficina@gps-infostars.com





## En vivo y seguro

### Seguimiento de eventos por GPS

Con el rastreo GPS, los eventos se pueden mejorar, por ejemplo, en las áreas de ciclismo, orientación, regatas, ralis y carreras de caballos. El rastreo GPS hace que su evento sea más emocionante y seguro.

#### Aumento de la expectación

Gracias al rastreo GPS, los espectadores pueden seguir a los participantes en vivo en un muro de video o en su teléfono inteligente. Pueden ver quién lidera, dónde están los perseguidores, qué hacen los favoritos.

#### Seguridad

Los organizadores siempre tienen una visión general de dónde se encuentran los participantes. Si algo le ha sucedido a un participante o necesita ayuda, los asistentes pueden encontrarlo sin necesidad de buscar. Esto aumenta enormemente la seguridad de los participantes en contraste con un sistema de puertas.

Estaremos encantados de proporcionarle asistencia técnica para su evento. Infostars también tiene la solución adecuada para ello con el seguimiento por GPS.

Sus ventajas de un vistazo:

- Seguridad
- Datos en vivo disponibles en línea para todos los espectadores
- Amplia información y documentación
- Creación de tensión

#### Nuestro producto

info stars®

**Para aumentar la tensión y la seguridad**  
Deportes y eventos

El seguimiento por GPS hace que su evento sea más emocionante y seguro.

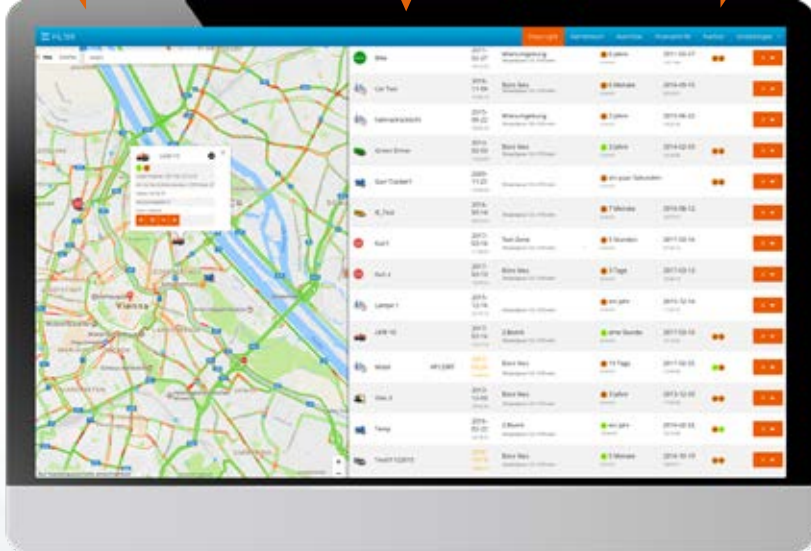
- ❖ Localización en directo
- ❖ Visualización en mapa y lista
- ❖ Servidores de eventos escalables
- ❖ Batería de larga duración

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
+34 917 37 34 20 o  
oficina@gps-infostars.com



- ¿Dónde?**  
Dirección con número de casa en vivo, en todas partes y siempre en tiempo real
- ¿Cuánto tiempo?**  
Conducido, parado, detenido, esparcido
- ¿Con qué frecuencia?**  
Iniciado, inclinado, cargado con la grúa



- ¿A qué velocidad?**  
Km/h en vivo, km/h histórico, Ø velocidad
- ¿Con qué puntualidad?**  
el cliente, en el lugar de trabajo, en el servicio
- ¿Quién conduce?**  
En tiempo real, en el pasado, con detección automática
- ¿Por qué?**  
Tanto tiempo conducido, tan tarde terminado, tanto desgaste
- ¿Con qué altura?**  
Temperatura, presión, flujo
- ¿Cuántos km?**  
Un trayecto, por día, por semana, por mes



## ¡Informado siempre y de forma sencilla!

### Cuaderno de bitácora que reduce los datos

Los dispositivos GPS pueden transmitir varios miles de datos de posición individuales por día con información adicional. Infostars ha desarrollado el cuaderno de bitácora de cuatro pasos para reducir la avalancha de datos a lo esencial. Las evaluaciones son específicas y claras para las empresas. Los informes diarios pueden verificarse en unos segundos para comprobar su verosimilitud.

El cuaderno de bitácora del GPS interactivo tiene cuatro niveles en los que los datos se resumen claramente de acuerdo con diferentes criterios. Con un clic del ratón puede cambiar entre los niveles de detalle y hacer que se muestren más o menos. La moderna función de desglose de abajo hacia arriba acelera las evaluaciones. El cuaderno de bitácora está conectado a un seguimiento de carril (vista de ruta) para que pueda comprender fácilmente los trayectos de forma visual.

#### Ahorro de tiempo con el cuaderno de bitácora del GPS

La evaluación es dinámica y, por lo tanto, ofrece un gran potencial para ahorrar tiempo, ya que solo se muestran los datos detallados de manera específica. Además, el libro de registro interactivo del GPS se puede dividir en los siguientes niveles:

- Selección de periodo de tiempo libre (p. ej., mes, semana, siete días, de viernes a las 16.00 a lunes a las 5.00)
- Resumen diario (primera salida y última parada por día; kilómetros por día)
- Interfaces abiertas (p. ej., para SAP, BMD)
- Comprobaciones de plausibilidad en segundos

#### Otros beneficios

Preguntas como cuántos envíos se realizaron, dónde se volcó o cuánto tiempo se cargó con la grúa o dónde se dispersó se pueden responder en unos segundos.

#### Nuestro producto



**El paquete compacto**  
Cuaderno de bitácora estándar de la Oficina de Impuestos

Con autorización de un grupo de un vehículo, opcionalmente ampliable y configurable en cualquier momento, incl. tarjeta SIM y costes de transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Vistas optimizadas para teléfono móvil, tableta y PC
- ❖ Filtrable por grupos de vehículos, vehículos y conductores
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos

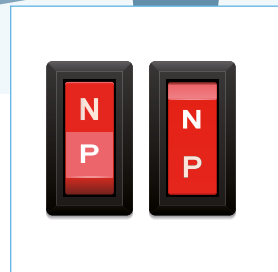
#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
+34 917 37 34 20 o  
oficina@gps-infostars.com



**1** Captura

El rastreo GPS registra automáticamente el curso exacto del viaje. La información se transmite a un servidor de datos seguro a través de la red móvil.



Simplemente presionando un interruptor de palanca, puede cambiar entre viajes privados y de negocios.

**2** Almacenamiento

Los datos se evalúan y se ponen a disposición en línea. Por lo tanto, se pueden llamar y editar en cualquier momento. El cuaderno de bitácora también está disponible en teléfonos inteligentes.

**3** Uso

Los datos se pueden editar y complementar. El cuaderno de bitácora se puede exportar como PDF e imprimir. Solo el propio usuario tiene acceso a los datos privados.



## Más tiempo para lo esencial

### El cuaderno de bitácora de la Oficina de Impuestos

Nuestro cuaderno de bitácora adecuado para los fines de la Oficina de Impuestos fue especialmente desarrollado para la documentación a presentar a la Oficina Fiscal. Además, también tiene en cuenta el derecho laboral y el Reglamento General de Protección de Datos (RGPD), y ha sido diseñado de manera equilibrada para que se tengan en cuenta todas las áreas del derecho.

#### Por 10 años

El módulo de libro de registro de la Oficina de Impuestos, ha tenido éxito en el mercado durante más de diez años. Muchos clientes aprecian la simplicidad y la velocidad del libro de registro.

#### Guía simple a través de características especiales

A lo largo de los años, se han desarrollado varias funciones, todas las cuales simplifican el libro de registro. Por ejemplo, los propósitos se sugieren automáticamente y los viajes directos desde su hogar hasta la empresa se reconocen de manera sistemática como viajes privados.

#### Guía sencilla de la aplicación

Debido al control de la aplicación, el uso en el teléfono móvil es particularmente fácil. En cuestión de segundos, se puede ver el cuaderno de bitácora y completar un día.

#### Reconocimiento automático del conductor

La forma más fácil es que el sistema detecte automáticamente al conductor. Los lectores reconocen todas las claves o tarjetas de identificación comunes. Además del informe clásico del vehículo, existe el informe del conductor, que simplifica la contabilidad de la nómina.

#### Derecho tributario y protección de datos

Como característica central, los requisitos legales se incluyeron en el desarrollo desde el principio. Como resultado, el cuaderno de bitácora se puede adaptar individualmente al área de aplicación o necesidades respectivas de manera que cumpla con la ley en todas las áreas legalmente relevantes.

#### Nuestro producto

info stars®

**Perfecto para empresas**  
Cuaderno de bitácora avanzado de la Oficina de Impuestos

Propuesta de motivo de viaje y cobertura 100 % privada, incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Vistas optimizadas para teléfono móvil, tableta y PC
- ❖ Reconocimiento automático del conductor
- ❖ Opción de protección 100 % privada
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

oficina@gps-infostars.com







## Más tiempo para lo esencial

### El cuaderno de bitácora de la Oficina de Impuestos

#### Convenio con la empresa

Debido al diseño especial y estructura del software, un acuerdo de trabajo no es absolutamente necesario. Nuestro equipo de consultoría estará encantado de asesorarle sobre los detalles.

#### Reconocimiento automático de viajes de lugar de residencia/de trabajo

Una función especial reconoce los viajes realizados directamente del lugar de residencia al de trabajo y los establece automáticamente como privados. Para los viajes indirectos entre el lugar de residencia y el de trabajo, los km privados ficticios pueden deducirse automáticamente de los viajes de negocio. Para estos, puede deducirse cualquier cuota de km privados.

#### Versiones estándar e individualizadas

Hay módulos estandarizados disponibles, que son muy adecuados para pequeñas empresas. El software siempre se puede adaptar individualmente a las necesidades o requisitos del cliente.

#### Sus ventajas totalmente automáticas

El rastreo GPS registra y almacena automáticamente todos los datos necesarios: la fecha, el punto de inicio y el de destino, el propósito del viaje y los kilómetros recorridos. Si es necesario, se pueden posprocesar y complementar manualmente.

- Vista óptima, ya sea desde un smartphone, tableta o PC
- Un dispositivo GPS que genera automáticamente los datos y los envía directamente al software.
- Cuaderno de bitácora de autoaprendizaje: se sugiere el propósito
- Cálculo automático de la función de directrices austríacas del impuesto sobre el salario 266
- Cuatro maneras sencillas de cambiar entre el hogar y el negocio
- Una impresión en PDF disponible con un desglose de los viajes de negocios y el kilometraje privado
- Función de protección de la privacidad 100 %
- Tablero de mandos de km vía CANBUS u OBD2

#### Nuestro producto

info stars®

**Para las grandes empresas**  
Cuaderno de bitácora  
prémium de la Oficina  
de Impuestos

Sugerencia del motivo del viaje, cobertura 100 % privada y detección automática del servicio a domicilio, incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la UE y la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Autorización del grupo de conductores
- ❖ Identificación automática del conductor
- ❖ Opción de protección 100 % privada
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

oficina@gps-infostars.com



## Descarga remota automática de DDD

### Lectura del tacógrafo electrónico

En el caso de los camiones, la memoria de masa del velocímetro electrónico y la tarjeta del conductor deben leerse regularmente. Con la solución de Infostars, puede hacerlo desde la comodidad de su oficina sin tener que ir físicamente al camión.

Los requisitos de los legisladores son cada vez mayores. Con nuestras soluciones, le ayudamos a garantizar que apenas pierda tiempo en tareas administrativas que debe realizar de acuerdo con la ley.

#### Económico

Los fabricantes de camiones intentan chapar en oro su caja de GPS instalada de fábrica. No solo estos pueden recopilar datos confidenciales del vehículo para el fabricante en segundo plano, sino que a menudo quieren venderle el dispositivo GPS y, especialmente, el servicio de software a precios inflados.

- Compatible con VDO
- Económico
- Descarga de DDD desde la oficina
- Lectura automática de la tarjeta del conductor y memoria de masa del tacógrafo

#### Otros beneficios

Es posible ampliar la funcionalidad de descarga de DDD para que este dispositivo también se pueda utilizar para la programación o para otras funciones, por ejemplo, una evaluación automática del tanque.

#### Nuestro producto



### Descarga DDD-remote Lectura del tacógrafo

Esta función le permite leer la memoria de masa del tacógrafo electrónico y la tarjeta de conductor desde la comodidad de su oficina.

- ❖ Lectura de archivos DDD
- ❖ Tarjeta de conductor y memoria masiva
- ❖ Lectura incluso cuando el vehículo esté en movimiento

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

[oficina@gps-infostars.com](mailto:oficina@gps-infostars.com)



## Mejor que las tarjetas de combustible

### Evaluaciones precisas y automáticas de los tanques

Cuándo y dónde se repostó el vehículo se determina automáticamente con este módulo. El consumo medio y la distancia recorrida se muestran correctamente sin necesidad de la entrada manual.

La información del tanque está disponible en tiempo real. También se pueden almacenar alarmas automáticas, por ejemplo, cuando un vehículo reposta en una estación de servicio de una autopista. Como resultado, se puede influir en un cambio específico en el comportamiento de los conductores, de modo que se pueda reducir el costo promedio por litro.

#### Reducción de CO<sub>2</sub> a través del control de combustible

En tiempos de altos costos de combustible o grandes flotas, es importante tener el control del combustible. Para este propósito, nuestra información de consumo determinada automáticamente constituye una base de datos fiable. Mediante el control del combustible, se puede conseguir directamente una reducción del CO<sub>2</sub>.

- Dónde y cuándo se reabastece de combustible
- Alarma para estaciones de servicio de autopistas
- Consumo medio
- Sin necesidad de la entrada manual de datos
- Base de datos limpia

#### Otros beneficios

A través de la función adicional «conducción ecológica» o monitoreo del comportamiento de conducción, también se puede lograr una reducción del combustible.

#### Nuestro producto

info stars®

### Control del consumo Evaluación automática de depósitos

El módulo de software FuelStar determina de manera automática el consumo exacto directamente desde el sistema de gestión del motor, sin necesidad de introducir datos.

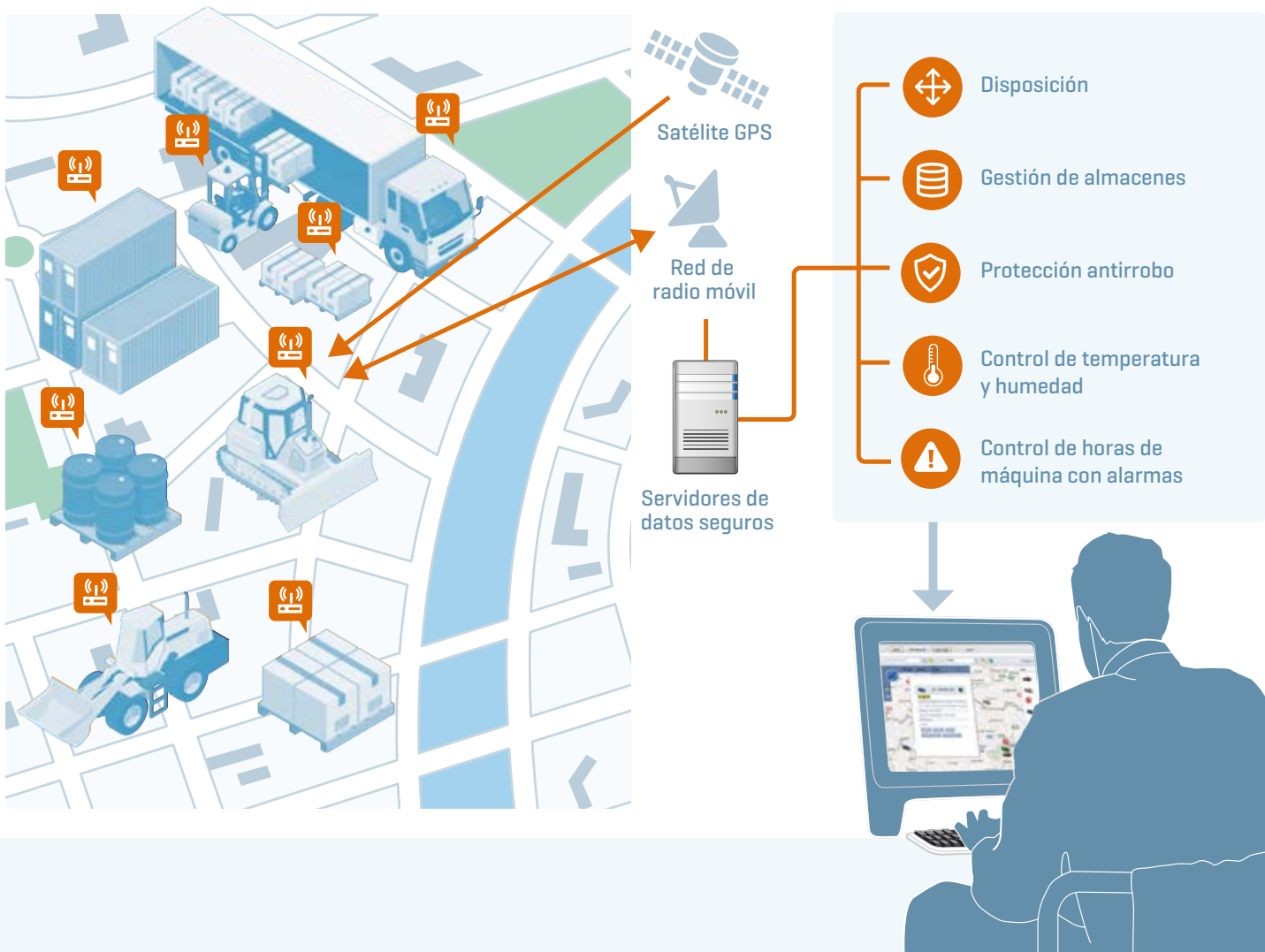
- ❖ Lugar y hora de repostaje
- ❖ Litros consumidos
- ❖ Km viajados
- ❖ Ø Consumo

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

oficina@gps-infostars.com





## Tenemos la mejor solución para usted, independientemente del activo que posea.

### Vigilar los activos

Con los dispositivos GPS siempre tendrá sus activos a la vista. Puede ver la ubicación actual en el software en una lista y en el mapa electrónico. En él puede visualizar las últimas cinco o veinte localidades o la ruta de hasta dos meses atrás.

El módulo de envío de alarmas le informa rápidamente cuando un activo se ha desplazado fuera de una zona determinada. Con nuestra herramienta de mantenimiento, puede controlar las horas de la máquina y recibir alarmas cuando se alcance un intervalo de mantenimiento.

#### Sin alimentación por hasta diez años

En Infostars encontrará una amplia gama de dispositivos GPS y balizas BLE para el seguimiento de activos. Los dispositivos GPS pueden utilizarse para instalación fija o enchufable, así como móviles y autosuficientes con su propia batería interna.

Los dispositivos GPS móviles se utilizan siempre que el activo no disponga de batería propia. Todos estos dispositivos GPS móviles tienen una batería interna o una batería recargable. Suministran energía al aparato durante un máximo de diez años, en función de la configuración y el ámbito de aplicación.

- Disposición
- Gestión de almacenes
- Protección antirrobo
- Control de temperatura y humedad
- Control de horas de máquina con alarmas

#### Nuestro producto

info stars®

### El mejor paquete de activos de Infostars Seguimiento avanzado de activos por GPS

Localice sus activos en cualquier lugar del mundo y en cualquier momento mediante el seguimiento de móviles por GPS o GSM, incluidos los costes de la tarjeta SIM y la transferencia de datos en la zona 1.

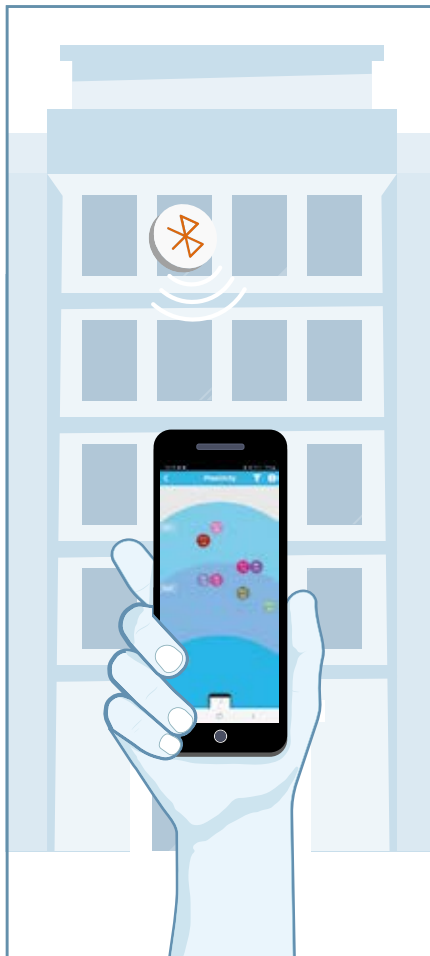
- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los activos en Google Maps
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Geocercas con alertas
- ❖ Vista de ruta de los activos
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

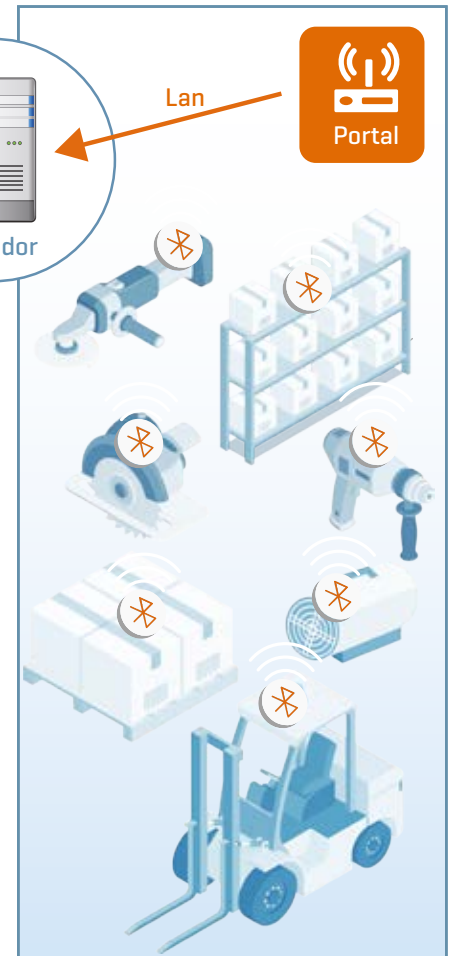
oficina@gps-infostars.com



La aplicación en su móvil le muestra las balizas en primer plano. En la función radar puede encontrar fácilmente la baliza.



Las balizas son reconocidas por el dispositivo GPS del vehículo. Este envía esta información a través de la red móvil a nuestro servidor. Puede consultar el perfil de movimiento de las balizas en el software.



En el almacén, las balizas son escaneadas automáticamente por pasarelas fijas. Esta información se envía a nuestros servidores. Puede ver el nivel de existencias con solo pulsar un botón.

### ¿Cuál es la diferencia entre las balizas BLE y los dispositivos GPS?

Las balizas BLE y los dispositivos GPS son aparatos de mundos de productos diferentes.

La baliza siempre envía su identificación por bluetooth. Si otro dispositivo (smartphone o dispositivo GPS) lee la información de la baliza, entonces puede enviar la información. La baliza no puede enviar una posición GPS ni información de localización. Esto significa que siempre depende de otro dispositivo. Si un teléfono móvil lee una baliza, puede guiar al usuario hasta ella a través de una aplicación.

La baliza suele enviar una señal de intensidad que permite a las aplicaciones percibir la distancia o, al menos, el cambio en la distancia. Esto facilita la localización de una baliza en interiores. Un dispositivo GPS puede enviar activamente su información (por ejemplo, velocidad, altitud, marca de tiempo, etc.), con una coordenada GPS a un servidor o al software. Esto significa que un dispositivo GPS no necesita otros dispositivos para ser encontrado.



## El complemento perfecto para los dispositivos GPS

### Balizas BLE

Las balizas BLE son dispositivos de seguimiento. Utilizan bluetooth para transmitir y pueden emplearse en una gran variedad de aplicaciones.

#### Vista general de la ubicación de las balizas

Como ya se sabe sobre el posicionamiento GPS clásico, puede ver la última posición de las balizas de un vistazo en la vista general. Esta visión de conjunto puede filtrarse por grupos de balizas, nombres y zonas para que pueda gestionar eficazmente varios miles de balizas. Si necesita buscar una baliza específica, la aplicación de búsqueda del teléfono móvil se restringe automáticamente a ella. Así le resultará más fácil volver a encontrar la baliza.

#### Inventario con solo pulsar un botón

La gestión de equipos pequeños es tediosa y requiere mucho tiempo. Con las balizas BLE, podemos mostrarle los pequeños electrodomésticos que tenemos en stock con solo pulsar un botón. Esto significa que el inventario está disponible en cualquier momento con un clic del ratón.

#### Casos prácticos

Las balizas BLE pueden utilizarse en una gran variedad de casos. Vemos la fuerza de las balizas como complemento o alternativa autónoma a los dispositivos de seguimiento por GPS en los siguientes ámbitos:

- Seguimiento de activos
- Perfil de movimiento de las balizas
- Gestión de almacenes
- Reconocimiento automático del conductor
- Control de temperatura y humedad

#### Nuestro producto



**La solución de balizas BLE**  
Paquete de balizas BLE



Con el paquete BLE Beacon puede gestionar las balizas y utilizar las siguientes funciones:

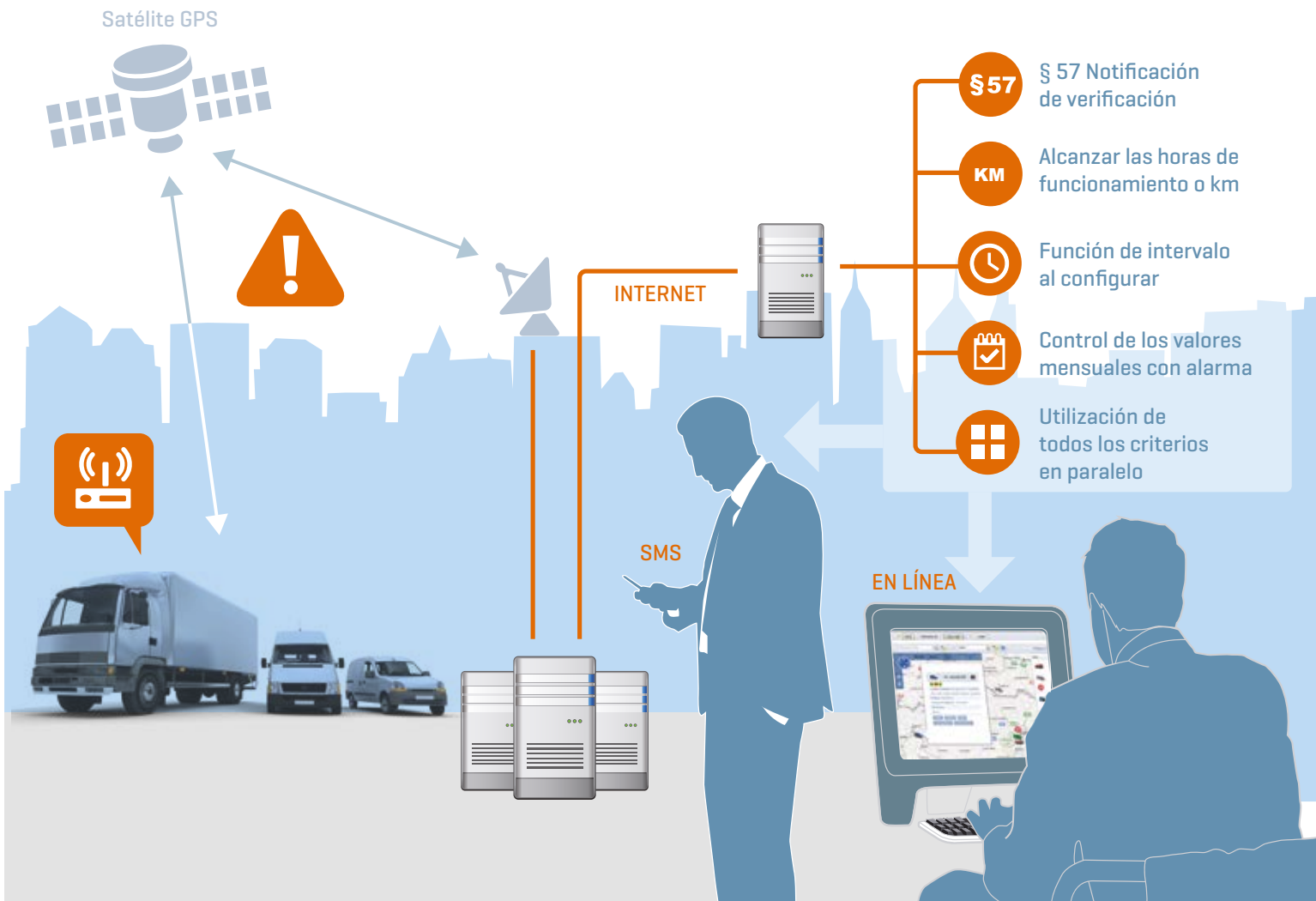
- ❖ Localización de balizas
- ❖ Perfil de movimiento de la baliza
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa
- ❖ Gestión de almacenes

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

oficina@gps-infostars.com







## Alarmas automáticas

### Herramienta de mantenimiento y seguimiento del periodo de alquiler

Con la moderna herramienta de mantenimiento, no se perderá una cita en espera. Ya sea de acuerdo con el paso del tiempo (verificación § 57) o cuando se alcanza un rendimiento de km o el número de horas, el sistema le notifica automáticamente.

#### Gestión moderna de flotas

Nuestra herramienta de mantenimiento puede realizar automáticamente algunas de las tareas administrativas en la gestión de flotas. Puede definir los criterios de mantenimiento para cada vehículo como desee y recibir un mensaje automático cuando llegue a él. De este modo, tendrá tiempo para asuntos más importantes.

#### Gestión de flotas de alquiler

Utilice los datos disponibles de los dispositivos GPS para poder comprobar el uso de sus dispositivos de alquiler a diario. El uso excesivo o el fraude pueden detectarse en una etapa temprana y se pueden iniciar contramedidas inmediatas.

- § 57 Acuerdo de revisión
- Notificación cuando se alcanzan las horas de funcionamiento o km
- Función de intervalo al configurar las alarmas
- Monitoreo mensual del valor con alarma
- Todos los criterios se pueden utilizar en paralelo

#### Otras áreas de aplicación

La herramienta de mantenimiento se puede utilizar no solo para automóviles o camiones, sino también para máquinas o vehículos especiales.

#### Nuestro producto



**La solución de balizas BLE**  
Paquete de balizas BLE



Con el paquete BLE Beacon puede gestionar las balizas y utilizar las siguientes funciones:

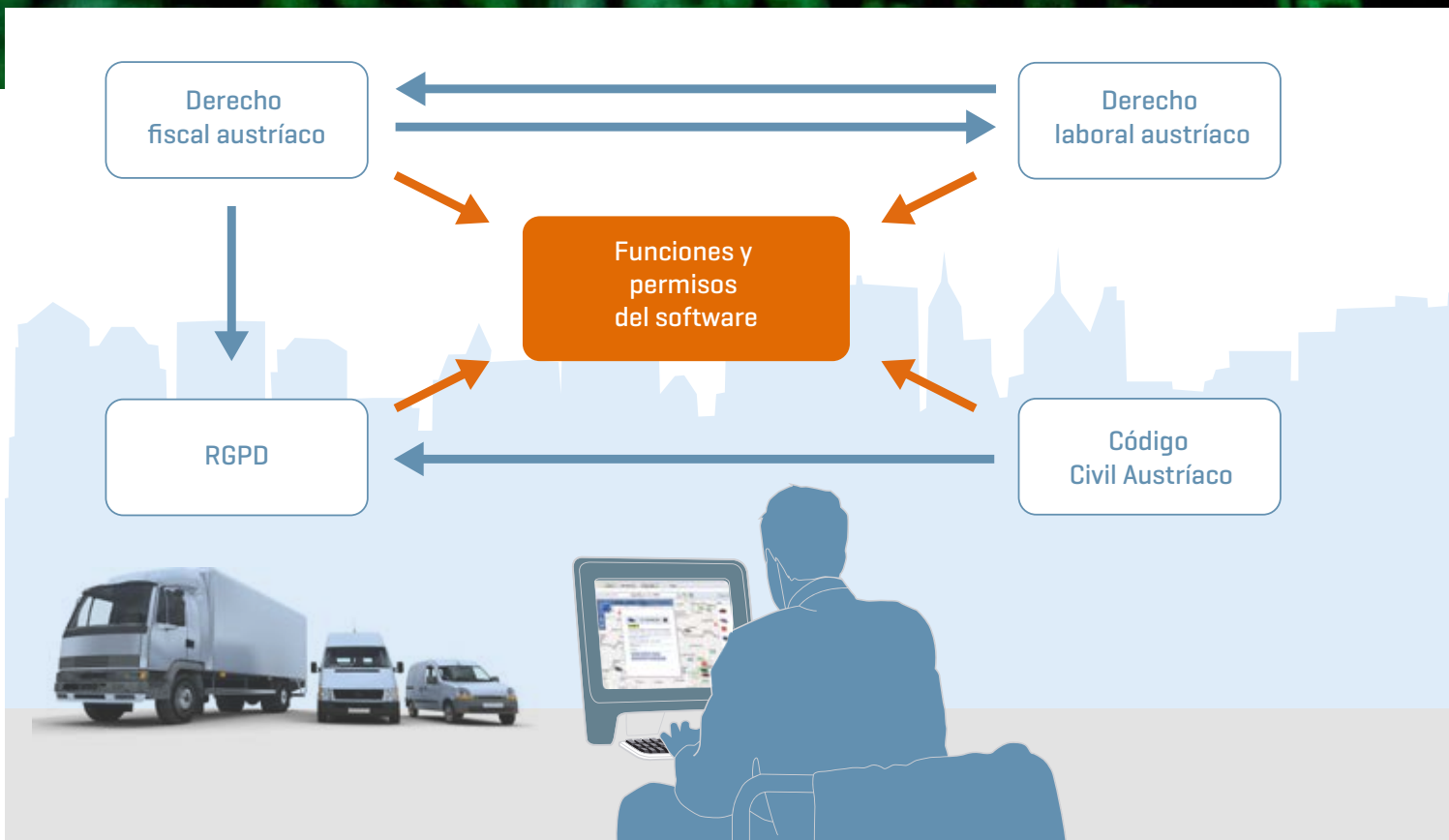
- ❖ Localización de balizas
- ❖ Perfil de movimiento de la baliza
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa
- ❖ Gestión de almacenes

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

+34 917 37 34 20 o

[oficina@gps-infostars.com](mailto:oficina@gps-infostars.com)



Durante el desarrollo del programa informático, se ha prestado especial atención para garantizar que todas las áreas de la ley y las partes del software se coordinen entre sí. Al mismo tiempo, el software se puede adaptar individualmente a la empresa, porque el sistema de autorización es complejo. Este sistema de autorización distingue entre módulos, funciones, vehículos, conductores, viajes privados y de negocios.

Por ejemplo, el libro de registro de la Oficina de Impuestos debe implementar la ley fiscal austríaca, pero también tener en cuenta la protección de datos. Los viajes no deben contener elementos que violen la dignidad humana y se debe evitar mostrar la ubicación en vivo durante los viajes privados.

## ¡Sus datos están seguros!

### Protección de datos

Infostars ha desarrollado un sistema con el libro de registro de la Oficina de Impuestos en el que la dignidad humana del usuario del vehículo no se ve afectada a pesar del uso de un dispositivo de rastreo GPS. Por lo tanto, el uso sin el consentimiento de un empleado o comité de empresa está, por lo general, permitido.

¿Puedo usar un dispositivo de rastreo GPS? Como propietario de un vehículo que siempre conduce usted mismo, esto está permitido sin restricciones. Como empresario, solo puede instalar dispositivos GPS en vehículos de su flota si esto no viola la dignidad humana de un empleado y el uso cumple con el RGPD.

#### ¿Están protegidos los datos durante los viajes privados?

Con nuestra opción de protección 100 % privada, los datos de los viajes privados están protegidos y se muestran correctamente. La compañía solo ve el número total de kilómetros privados recorridos. Con la opción de protección 100 % privada, el conductor también puede declarar posteriormente un viaje como oficial. Al mismo tiempo, la protección privada se conserva al 100 %, ya que solo el propio conductor puede hacerlo.

El vehículo puede ser localizado en viajes privados mediante un servicio adicional de nuestra central de alarmas aprobada por la Comisión de Protección de Datos. Como resultado, el vehículo puede ubicarse en situaciones peligrosas y los viajes privados aún permanecen protegidos.

- Acceso encriptado cifrado al software
- Servidores redundantes
- Cobertura múltiple
- Almacenamiento de datos de manera individual, de acuerdo con las especificaciones
- Cumplimiento del RGPD



#### Legal

Las respuestas a la protección de datos, el RGPD y la ley se refieren a la situación legal austríaca.

#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
**+34 917 37 34 20** o  
**oficina@gps-infostars.com**



## ¡Cuide su propiedad! Protección antirrobo

Gracias al rastreo GPS, las alarmas se pueden enviar muy temprano, las contramedidas se pueden iniciar rápidamente y se puede registrar el seguimiento del ladrón en el vehículo. La probabilidad de que la policía encuentre al ladrón aumenta significativamente por la protección contra robo del GPS.

Los sistemas de alarma son una forma comprobada de asegurar un vehículo. Si un ladrón intenta entrar en el vehículo, se activa inmediatamente una alarma óptica y acústica en el vehículo. Además, una alarma silenciosa informa a nuestra central de alarmas al mismo tiempo, lo que inicia todos los pasos necesarios. Garantiza que todos reaccionen cada vez que se activa una alarma, incluso si usted en ese momento está en una reunión y no nota inmediatamente la alarma.

### El éxito, una garantía del sistema

Hasta ahora, ningún ladrón ha logrado robar un vehículo con nuestro equipo completo del lugar. Nunca hemos tenido que buscar o recuperar un vehículo.

- Protección del vehículo a pesar del acceso sin llave
- Información instantánea sobre la alarma
- Posibilidad de tomar contramedidas inmediatamente
- Centro de alarma compatible con la protección de datos certificado según EN 50518
- Coordinación no burocrática de la policía por parte de la central de alarmas
- Posibilidad de detección en caso de robo

### Nuestro producto

info stars®

**Módulo de alarma**  
Módulo adicional  
Función de  
alarma GPS

Reciba activamente notificaciones y alarmas por SMS, correo electrónico o central de alarmas.

- ❖ Alarmas por SMS y correo electrónico
- ❖ Posibilidad de conexión a central de alarmas
- ❖ Alarmas de geozona
- ❖ Alarmas en caso de puesta en marcha no autorizada, puerta abierta, sin alimentación, etc.



### Otras áreas de aplicación

El número de robos de equipos de construcción en las obras austríacas aumenta constantemente. Proteja su valioso equipo con el seguimiento por GPS.



## ¡Estamos encantados de ocuparnos de ello!

### Soluciones individuales

Desarrollamos soluciones personalizadas específicamente para su empresa o industria, ya que las señales GPS se pueden utilizar de muchas maneras y pueden ayudar en innumerables situaciones. En el marco de una conversación no vinculante, desarrollaremos conjuntamente la solución ideal para sus inquietudes.

Garantice la seguridad, cree un nuevo medio de control en su empresa y aproveche la tecnología de vanguardia para aumentar la eficiencia. Hable con nosotros. Preparamos una oferta individual basada en un análisis de necesidades.

#### Garantía de calidad y seguridad

Prestamos especial atención a la calidad de nuestros dispositivos y productos de software. Además, garantizamos un alto nivel de seguridad del servidor y defendemos la mejor calidad de consultoría y servicio.

- Acceso práctico
- Industria 4.0 con soluciones Infostars
- Eventos
- Desarrollos especiales



#### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:  
 +34 917 37 34 20 o  
[oficina@gps-infostars.com](mailto:oficina@gps-infostars.com)

#### ❖ Nuestro software

- está a la vanguardia de la tecnología.
- es claro, conciso, moderno.
- es fácil de usar.
- está basado en la web.

#### ❖ La seguridad de los datos se basa en

- acceso encriptado al software.
- servidores redundantes.
- múltiples copias de seguridad.
- almacenamiento de datos durante varios meses.

#### ❖ Nuestros dispositivos GPS

- están certificados.
- provienen de los principales fabricantes del mundo.
- son pruebas internas propias para garantizar la calidad.

#### ❖ Servicio y asesoramiento significan

- asistencia telefónica y por correo electrónico.
- asistencia posterior al cliente.
- tramitación de la garantía sin complicaciones.
- cursos de formación.



**¡No hay dos iguales!**  
Soluciones industriales

Ya sea en la gestión de flotas, el seguimiento en directo de eventos deportivos o la indicación de la posición de los animales, tenemos muchos años de experiencia en proyectos de una amplia gama de sectores y ofrecemos soluciones individuales que se adaptan a los requisitos respectivos.



**Flota de vehículos**

Con un sistema GPS, usted recibe automáticamente datos de su flota. Estos datos le permiten optimizar de forma integral sus procesos de negocio y la gestión de flotas. Con la ubicación en tiempo real, las evaluaciones de tanques, la protección contra robos, la programación y los libros de registro compatibles con la oficina de impuestos, tiene su flota bajo control.



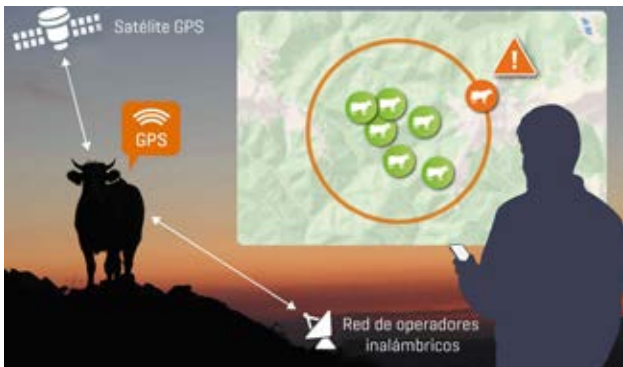
**Transporte**

Los servicios de Infostars incluyen rastreo por GPS, antirrobo, gestión de flotas y descarga DDD. Gracias al posicionamiento GPS, también sabrá dónde están sus vehículos a través de las fronteras nacionales y si han llegado a su destino a tiempo. Se pueden conectar hasta tres sensores de temperatura a los dispositivos GPS y la temperatura de la bodega de carga se puede verificar en vivo.



### Explotaciones agrarias

Ya sea un tractor, cosechadora o arado, con nuestro rastreo GPS puede ver qué campos ya han sido cultivados. El estado del vehículo muestra, por ejemplo, si está en uso o no, si está encendido o apagado, si está en movimiento o no.



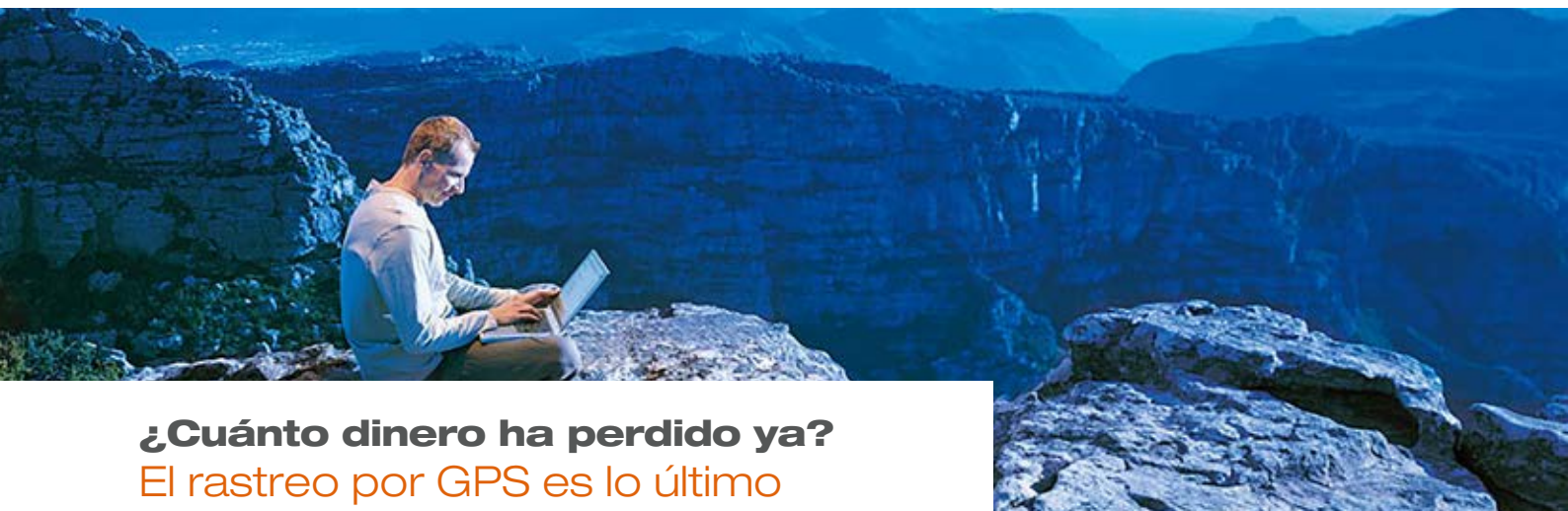
### Seguimiento del ganado por GPS

Al equipar a los animales con un sensor GPS, el granjero ya no tendrá que preocuparse por dónde están sus animales en el futuro. Ya sea a través de un PC o en cualquier lugar a través de un teléfono inteligente con la solución GPS de Infostars, puede consultar la posición de los animales en cualquier momento.



### Seguimiento en vivo de eventos deportivos

También nos hacemos cargo del soporte técnico de su competición, ya sean carreras de ciclismo, carreras de orientación, carreras de caballos o un rali de coches. Mediante el posicionamiento GPS, Infostars también tiene la solución adecuada para usted.



## ¿Cuánto dinero ha perdido ya? El rastreo por GPS es lo último en tecnología.

En muchas industrias, un sistema basado en GPS se ha convertido hace mucho tiempo en el estándar. Las empresas que aún no lo utilizan tienen desventajas competitivas. La programación rápida, el procesamiento simple de pedidos y las opciones de control sencillas crean aumentos demostrables en la eficiencia, que tienen un efecto directo y positivo en los resultados de la empresa.

Los sistemas GPS son fáciles de usar y económicos. En los últimos diez años, el mercado y la tecnología se han desarrollado rápidamente. Por ejemplo, hay dispositivos plug & play que pueden utilizarse sin necesidad de acudir al taller. Los dispositivos alimentados por batería duran hasta cinco años. Las tarifas de la tarjeta SIM y del software con el alquiler del dispositivo GPS parten en total de menos de cinco euros al mes. Por lo tanto, la única pregunta debería ser: ¿con qué rapidez introducimos un sistema GPS?

### Software diseñado

Nuestro software está diseñado, diseñado y basado en la web y es receptivo. No importa desde qué dispositivo acceda a la página, el diseño de pantalla respectivo se optimiza según el tamaño de la pantalla de teléfonos móviles, tabletas o PC.

- Software de última generación
- Posibilidad de utilizarlo en todo el mundo
- Listo para usar
- Económico

### Otros beneficios:

La amplia gama de posibles usos de la información del GPS no se detiene en ningún sector. Diferentes partes de la empresa pueden generar un beneficio a través de sus ventajas. ¡Pregúntenos!



### ¿Tiene preguntas?

¡Nuestros asesores están siempre a su lado! Contáctenos:

**+34 917 37 34 20** o

**oficina@gps-infostars.com**



## Nuestros módulos de software I

El seguimiento por GPS es sencillo.



### Paquete básico a un precio razonable

#### Seguimiento GPS básico



Opcionalmente ampliable en cualquier momento y a sus necesidades individuales, incl. tarjeta SIM y los costes de transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Localización en directo
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa y en la lista
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Paquete GPS compacto a bajo precio

#### Seguimiento GPS estándar



Opcionalmente ampliable en cualquier momento y a sus necesidades individuales, incl. tarjeta SIM y los costes de transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Localización en directo
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa y en la lista
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Seguimiento en directo, vista de carril y diario de a bordo

#### Seguimiento GPS avanzado



De este modo podrá evaluar fácilmente los datos. El precio incluye una tarjeta SIM y los costes de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Localización en directo con dirección
- ❖ Cuaderno de bitácora de cuatro niveles
- ❖ Vista del carril
- ❖ Exportación a PDF y CSV
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### El mejor paquete de Infostars

#### Seguimiento GPS prémium



Seguimiento en directo, vista de carril, libro de registro, módulo de mantenimiento módulo de alarma, incl. tarjeta SIM y costes de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Localización en directo con dirección
- ❖ Cuaderno de bitácora de cuatro niveles
- ❖ Alarmas automáticas
- ❖ Módulo de mantenimiento
- ❖ Exportación a PDF y CSV



### Gestión de flotas

#### Módulo adicional de la herramienta de mantenimiento

Control de horas de funcionamiento y kilometraje de sus vehículos y máquinas, alarmas automáticas.

- ❖ Visualización del día, el mes y el valor absoluto
- ❖ Seguimiento de la fecha y las horas de km
- ❖ Varias opciones de filtro
- ❖ Alarmas automáticas por correo electrónico o SMS



### Módulo de alarma

#### Módulo adicional Función de alarma GPS

Reciba activamente notificaciones y alarmas por SMS, correo electrónico o central de alarmas.

- ❖ Alarmas por SMS y correo electrónico
- ❖ Posibilidad de conexión a central de alarmas
- ❖ Alarmas de geozona
- ❖ Alarmas en caso de puesta en marcha no autorizada, puerta abierta, sin alimentación, etc.

El uso de nuestras soluciones GPS requiere la instalación o el uso del hardware correspondiente (dispositivo de seguimiento GPS). Para ello ofrecemos varios modelos a los precios actuales. Póngase en contacto con nosotros para que le asesoremos sobre el hardware y la instalación.

## Nuestros módulos de software II

El seguimiento por GPS es sencillo.



### El paquete de inicio Cuaderno de bitácora básico de la Oficina de Impuestos

Ampliable opcionalmente en cualquier momento y configurable según sus necesidades individuales, incluidos los costes de la tarjeta SIM y la transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Introducción automática de datos
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Vistas optimizadas para teléfono móvil, tableta y PC
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### El paquete compacto Cuaderno de bitácora estándar de la Oficina de Impuestos

Con autorización de un grupo de un vehículos, opcionalmente ampliable y configurable en cualquier momento, incl. tarjeta SIM y costes de transmisión de datos en la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Vistas optimizadas para teléfono móvil, tableta y PC
- ❖ Filtrable por grupos de vehículos, vehículos y conductores
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Perfecto para empresas Cuaderno de bitácora avanzado de la Oficina de Impuestos

Propuesta de motivo de viaje y cobertura 100 % privada, incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Vistas optimizadas para teléfono móvil, tableta y PC
- ❖ Reconocimiento automático del conductor
- ❖ Opción de protección 100 % privada
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Para las grandes empresas Cuaderno de bitácora prémium de la Oficina de Impuestos

Sugerencia del motivo del viaje, cobertura 100 % privada y detección automática del servicio a domicilio, incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la UE y la zona 1.

- ❖ Propuesta de propósito automático
- ❖ Cambio particular/empresa
- ❖ Autorización del grupo de conductores
- ❖ Identificación automática del conductor
- ❖ Opción de protección 100 % privada
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Descarga DDD-remote Lectura del tacógrafo

Esta función le permite leer la memoria de masa del tacógrafo electrónico y la tarjeta de conductor desde la comodidad de su oficina.

- ❖ Lectura de archivos DDD
- ❖ Tarjeta de conductor y memoria masiva
- ❖ Lectura incluso cuando el vehículo esté en movimiento



### Control del consumo Evaluación automática de depósitos

El módulo de software FuelStar determina de manera automática el consumo exacto directamente desde el sistema de gestión del motor, sin necesidad de introducir datos.

- ❖ Lugar y hora de repostaje
- ❖ Litros consumidos
- ❖ Km viajados
- ❖ ∅ Consumo

El uso de nuestras soluciones GPS requiere la instalación o el uso del hardware correspondiente (dispositivo de seguimiento GPS). Para ello ofrecemos varios modelos a los precios actuales. Póngase en contacto con nosotros para que le asesoremos sobre el hardware y la instalación.

## Nuestros módulos de software III

El seguimiento por GPS es sencillo.



### Paquete flexible para principiantes

#### Rastreo GPS básico de ganado

Pague solo mientras utilice el sistema durante una temporada. Incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los animales
- ❖ Vista aérea de Google Maps
- ❖ Todas las formas de pago
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Paquete completo de localización de ganado por GPS

#### Rastreo GPS avanzado de ganado

Pague solo mientras utilice el sistema durante una temporada. Incl. tarjeta SIM y gastos de transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los animales
- ❖ Vista aérea de Google Maps
- ❖ Vallas de pastos virtuales
- ❖ Historial de pastoreo de los animales
- ❖ Todas las formas de pago
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### Para aumentar la tensión y la seguridad

#### Deportes y eventos

El seguimiento por GPS hace que su evento sea más emocionante y seguro.

- ❖ Localización en directo
- ❖ Visualización en mapa y lista
- ❖ Servidores de eventos escalables
- ❖ Batería de larga duración



### Paquete de inicio económico

#### Localización GPS de activos básicos

Localice sus activos en cualquier lugar del mundo y en cualquier momento, incluidos los costes de la tarjeta SIM y la transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los activos
- ❖ Mapa de ruta y vista aérea de Google Maps
- ❖ Información de dirección con el número de casa
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### El mejor paquete de activos de Infostars

#### Seguimiento avanzado de activos por GPS

Localice sus activos en cualquier lugar del mundo y en cualquier momento mediante el seguimiento de móviles por GPS o GSM, incluidos los costes de la tarjeta SIM y la transferencia de datos en la zona 1.

- ❖ Visualización en directo de la ubicación de todos los activos en Google Maps
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Geocercas con alertas
- ❖ Vista de ruta de los activos
- ❖ Tarjeta SIM incl. transferencia de datos



### La solución de balizas BLE

#### Paquete de balizas BLE

Con el paquete BLE Beacon puede gestionar las balizas y utilizar las siguientes funciones:

- ❖ Localización de balizas
- ❖ Perfil de movimiento de la baliza
- ❖ Dirección con número de casa
- ❖ Posición en el mapa
- ❖ Gestión de almacenes



Infostars Soluciones S.L., Av. de Brasil, 29 · 28020 Madrid, España  
Tel.: +34 917 37 34 20, [oficina@gps-infostars.com](mailto:oficina@gps-infostars.com)

Se reservan las erratas y los cambios / Las ilustraciones son fotos simbólicas