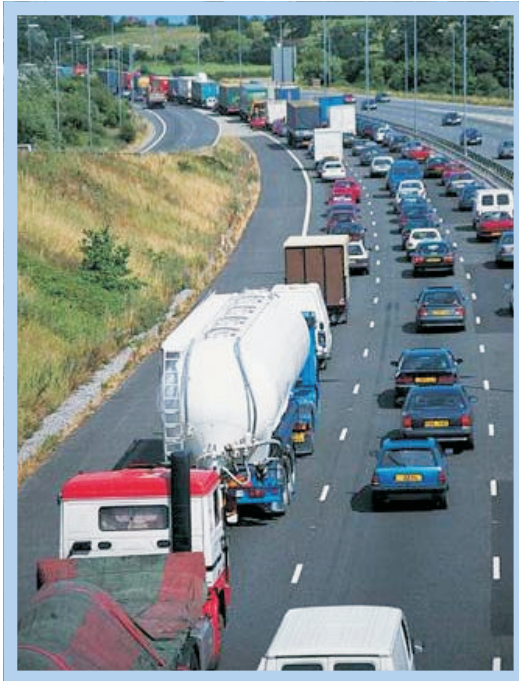




SISTEMA DE GESTIÓN DE FLOTAS

Funcionalidades



- ▶ Sistema de seguridad, localización y control de flotas de vehículos.
- ▶ Integra tecnologías GPS y GSM/GPRS.
- ▶ Aplicable a cualquier tipo de vehículo, industrial, transporte, maquinaria de obras ...
- ▶ Permite obtener la localización de los vehículos en tiempo real.
- ▶ Visualización de la posición y ruta de sus vehículos en tiempo real.
- ▶ Histórico gráfico de posiciones y rutas.
- ▶ Informes y estadísticas de utilización de vehículos, horarios, consumos...
- ▶ Seguridad en el envío de las posiciones de los vehículos gracias al uso de redes privadas virtuales y seguras.
- ▶ Compatible con otras soluciones de seguridad DAT.

¿Cómo gestiona dtrack ?

Interfaz de visualización:

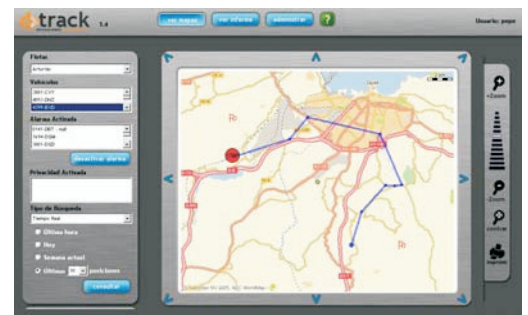
Gracias a la tecnología GPS y GSM/GPRS el sistema recibe las posiciones de sus vehículos en tiempo real permitiendo ver dónde se encuentra cada vehículo y el recorrido realizado desde el momento de arranque.

La visualización de este interfaz se puede realizar desde cualquier dispositivo con acceso a Internet y mediante unas claves que le acrediten como usuario.

La visualización de las posiciones y recorridos se puede integrar en la cartografía del sistema Google Earth.

El sistema permite la visualización de históricos de posiciones y rutas.

El sistema permite la visualización de varios vehículos en la misma cartografía.



VEHICULO	HORA INICIO	HORA FIN	KILOMETRAJE	CONSUMO	COMENTARIOS
000001	08:00	08:30	10.00	10.00	...
000002	08:15	08:45	12.00	12.00	...
000003	08:30	09:00	15.00	15.00	...
000004	08:45	09:15	18.00	18.00	...
000005	09:00	09:30	20.00	20.00	...
000006	09:15	09:45	22.00	22.00	...
000007	09:30	10:00	25.00	25.00	...
000008	09:45	10:15	28.00	28.00	...
000009	10:00	10:30	30.00	30.00	...
000010	10:15	10:45	32.00	32.00	...

Informes:

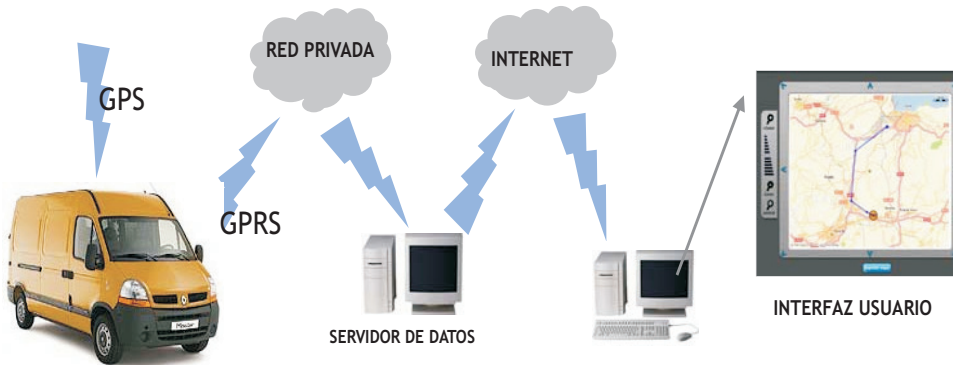
El sistema proporciona informes y estadísticas detallados de la actividad de los vehículos, horarios, consumos, kilometraje ...

El número y contenido de estos informes se puede configurar bajo demanda según las necesidades.

Los informes pueden ser exportados a Excel para su posterior tratamiento.



Esquema de funcionamiento



1 El vehículo lleva instalado un pequeño ordenador que calcula y envía la posición del vehículo.

2 Las posiciones son recibidas y almacenadas en un servidor de datos estando disponibles a través de Internet para usuarios registrados.

3 El sistema es un servicio Web accesible desde cualquier lugar y, de forma simultánea, permite conocer la localización de los vehículos, solicitarla en tiempo real y obtener informes regulares.

Elementos

Terminal embarcado

- ▶ Ordenador de pequeñas dimensiones, oculto, homologado para uso en vehículos.
- ▶ Incorpora receptor GPS y tecnologías móviles GSM/GPRS, proporcionando mayor cobertura.
- ▶ Posibilidad de uso de tecnología Cell-id como respaldo al sistema de posicionamiento GSM.
- ▶ Configurable y programable adaptándolo a necesidades específicas.
- ▶ Conectividad digital y analógica que permite su comunicación con otros elementos del vehículo como son alarmas, sensores ...

Antena con tecnología GPS y GSM

- ▶ Posibilidad de montar una o dos atendiendo a las necesidades específicas.

Centro de Control

- ▶ El software que incorpora este sistema recibe y almacena en un servidor de datos las posiciones de los vehículos para su posterior tratamiento y análisis.
- ▶ Recibe, en tiempo real, la posición del vehículo.
- ▶ Con las posiciones recibidas sobre la cartografía del sistema se puede visualizar la ruta seguida por el vehículo y realizar su seguimiento.
- ▶ Proporciona informes detallados (diarios y semanales) de la actividad de los vehículos, cuando ésta haya sido registrada (si el botón de privacidad no está activado).

Ventajas

Sistema independiente del tipo de vehículo y del tamaño de su flota
 Posibilidad de controlar y gestionar sus planes de trabajo
 Optimización de rutas, tiempos, consumos...
 Seguridad frente a robos
 Seguridad frente a emergencias de cualquier tipo
 Control de incidencias
 Mejor atención al cliente

MEDALJO, S.L.
 C/ Laguna de Marquesado, 8
 Pol. Ind. La Resina 28021 Madrid
 Tel 915052936 y Fax 917965829
 Email: medaljo@medaljo.com
www.medaljo.com

