

Nuevo Sistema de **Telemetría y Geolocalización** de Maquinaria para la Construcción y Obras Públicas

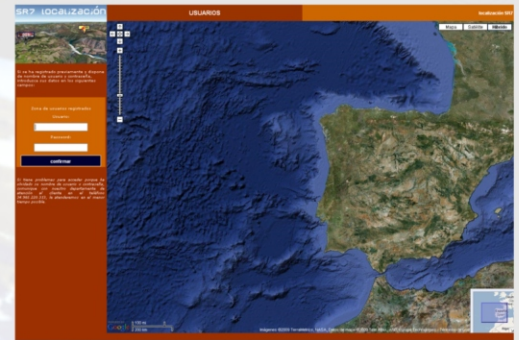


Nuevo sistema de Telemetría y Geolocalización SR7

Nos permite visualizar desde un PC o un dispositivo móvil y en tiempo real, múltiples datos de su maquinaria, obteniendo una valiosa información que le permitirá conocer:

- 1 - La ubicación actual de la máquina.
- 2 - Todos los puntos donde ha estado anteriormente, con un análisis telemático cada 30".
- 3 - Información completa de los sensores preestablecidos, que nos mostrarán los siguientes valores:

- Estado de Encendida o Apagada
- Estado de la Temperatura del Motor
- Valor de la Temperatura del Hidráulico
- Estado de la Presión del Aceite
- Alerta de Batería Desconectada
- Alerta por Vuelco de la Máquina
- Horas Trabajadas
- Estado del Filtro del Aire
- Aviso de Apertura de Capot
- Tiempo de Arranque de la Puesta en Marcha



Trabaja bajo la plataforma de **Google Maps**, lo que le permite beneficiarse de las últimas tecnologías de cartografía digital y disponer siempre de mapas actualizados y de distintos tipos de visualización.



Es posible establecer **distintos tipos de alertas de seguridad**, recibiendo en la pantalla del ordenador o a través de nuestro móvil un mensaje de alerta en los casos que preestablezcamos, tales como robo (para ello se puede establecer un área de trabajo en los mapas), desconexión de la batería, vuelco del vehículo, etc.

Otros puntos de interés del sistema son:

- 1- Es totalmente transparente para el usuario de la máquina, ya que no existe ningún distintivo de su instalación a la vista tales como botones, antena GPS, etc.
- 2- No requiere ningún mantenimiento especial o adicional a los propios de la maquinaria.
- 3- Dispone de su propio sistema de baterías, lo que permite que trabaje y envíe las señales incluso en caso de sabotaje o desconexión de la batería principal del vehículo.
- 4- Si en la máquina ya se dispone de un sistema comercial de seguimiento vía GPS, se puede adquirir el producto sin esta característica y adaptarlo de forma personalizada en cada caso.

El sistema GPS/GSM/GPRS de la máquina envía la señal obtenida y procesada de los diferentes sensores instalados en sus componentes, así como los datos de posición leídos de los satélites y con todo ello y gracias a su **GPS de alta sensibilidad**, con SBAS (EGNOS / WAAS) que además soporta como opción DGPS, es capaz de mandar toda la información en un paquete de datos que llega a nuestro ordenador, que la procesa y nos la muestra de forma sencilla en un interface web de fácil utilización, que permite actualizaciones on-line del software cuando se necesiten.

