



## SEGURIDAD ACTIVA PARA VEHÍCULOS

### Funcionalidades



- ✓ Auxilio al conductor bajo demanda.
- ✓ Detección de incidencias en tiempo real: robo (del vehículo o su contenido), accidente, emergencia...
- ✓ Intervención en remoto sobre vehículo mediante la activación de medidas.
- ✓ Localización exacta del vehículo en tiempo real.
- ✓ Posibilidad de localizar y realizar seguimiento del vehículo en todo momento sin necesidad de encontrarse en situación de emergencia.
- ✓ Aviso a las Fuerzas de Seguridad en caso de necesidad.

### ¿Cómo te protege d:escolta® ?

Ante un intento de robo de su vehículo, una situación de emergencia o cualquier incidencia:

▶ **Se genera una ALERTA en el Centro de Control**

En caso de **robo** se genera una alerta al detectar la apertura de puertas.

En caso de **accidente** se generará una alerta por detección de impacto.

En situación de emergencia mediante la pulsación del botón de pánico.

▶ **LOCALIZACIÓN del vehículo**

Desde el centro de control se activará la **comunicación voz/audio** con el vehículo para comprobar la alarma. Al mismo tiempo en el centro de control se **localiza el vehículo** y comienza su seguimiento.

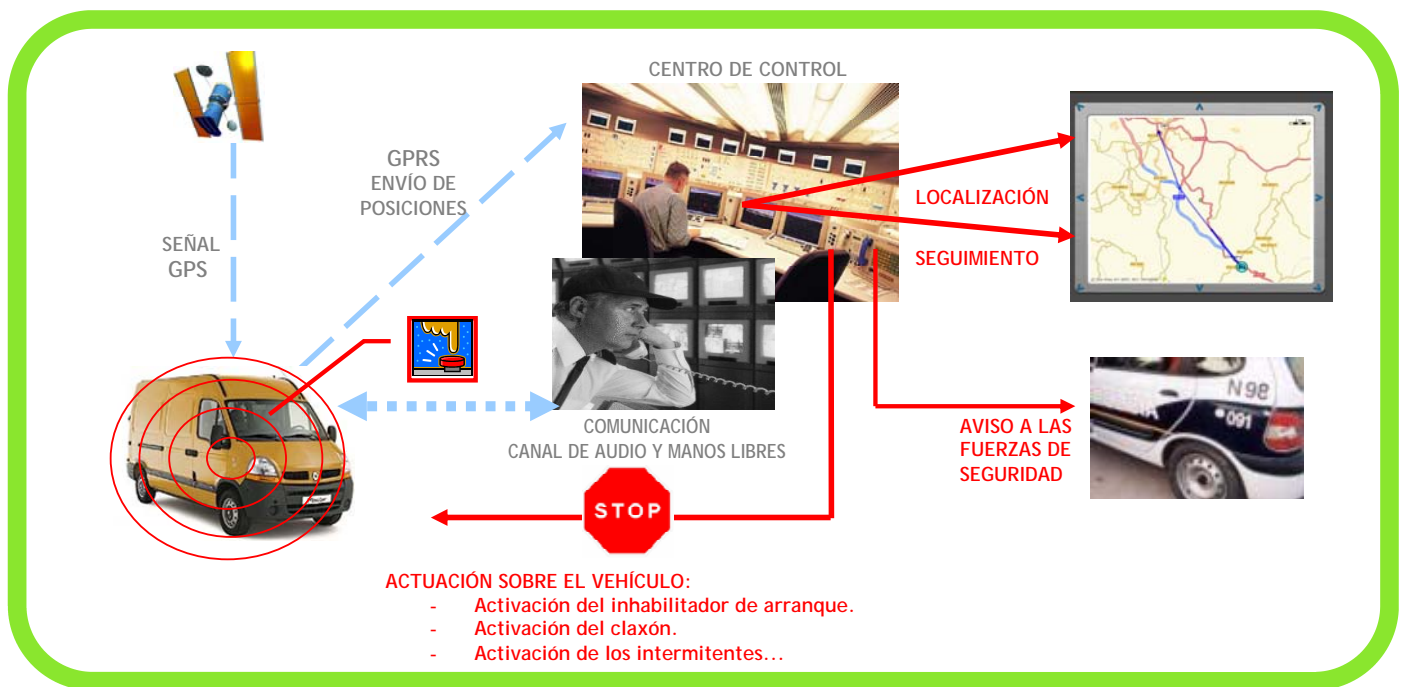
▶ **Medidas de ACTUACIÓN**

Desde el centro de control se llevan a cabo varias medidas para disuadir el robo:

*Sobre el vehículo:*

- Activación de los intermitentes y/o claxon.
- Comunicación vocal con el vehículo
- Activación del inhabilitador de arranque ...

## ¿Cómo funciona?



## Elementos

### ► Terminal embarcado

- GPS SiRF GSC3/eLP de 20 Canales
- Módem Cuatribanda GSM/GPRS Clase 10
- Rango temperatura de trabajo de -40° a 85°
- Sensor de movimiento en los tres ejes
- 2 Puertos serie
- 4 Entradas analógicas, 2 entradas y 4 salidas digitales
- Aplicación AVL integrada / instalable (Firmware 2.5 y posteriores) con total control sobre su funcionamiento, configuración y parametrización permitiendo infinidad de modos de trabajo
- Histórico de hasta 300.000 posiciones
- Mensajes de telemetría y localización bajo demanda y/o envíos programados
- Alarmas geográficas parametrizables
- Modo sleep configurable
- Comunicación remota por voz, SMS, CSD y GPRS (Conexión TCP a servidor)
- Interfaz serie RS232 a V24 para conexión directa a PC
- Configuración y actualización de firmware local y/o remota (OTA)
- Cumple especificaciones FTA, FCC, E1, CE
- Interfaces, componentes e instalación diseñada para uso en automoción

### Opcionales:

- Batería interna de polímero de litio: B1 / B2
- Interfaz CAN bus de alta y baja velocidad: CA / CH

### ► Antena con tecnología GPS y GSM

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

### ► Conexión a Central Receptora de Alarmas

- Recibe, en tiempo real, la posición del vehículo.
- Con las posiciones recibidas puede visualizar la ruta seguida por el vehículo, realizando su seguimiento.
- En caso de alarma, establece contacto con el vehículo pudiendo intervenir en él.



Deimos Aplicaciones Tecnológicas  
C/ Juan de Arfe y Villafañe 115-117  
Parque Tecnológico de Boecillo  
Edificio Galileo, módulo Gris, oficina 101  
47151— Boecillo (Valladolid)  
Tfl. +34 983 549 620 // Fax. +34 983 548 287

Para más información :