

SISLOVE

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE VEHÍCULOS

es-712PS

es-712 PS conjuga la seguridad personal y la atención permanente con el operario en entornos remotos o de difícil acceso, con toda una integración de sistemas de comunicaciones portables y operativos en cualquier escenario.

Se pretende con este sistema dar cobertura y apoyo a operarios que por su entorno de trabajo resulta difícil la comunicación con los mismos por los medios convencionales. Sin descuidar su seguridad y conociendo en todo momento su ubicación y la de sus medios de transporte. Todo ello permite además de la ayuda a las labores que esté realizando, la posibilidad de actuaciones o planes de rescate en caso de incidencias o situaciones de emergencia de forma rápida y eficaz.

Todo el sistema es portable, de fácil manejo e integración con los centros de soporte o atención.



es-712PS

Ventajas

- ♦ Facilidad de instalación y manejo.
- ♦ Versatilidad de configuraciones.
- ♦ Solución para multitud de situaciones de trabajo en cualquier lugar o emplazamiento.
- ♦ Cobertura mundial.
- ♦ Protección y seguridad para los operarios.
- ♦ Genera confianza y tranquilidad, para el trabajador al estar en comunicación con su base de soporte y emergencias.
- ♦ La empresa aporta un valor añadido a la integridad y protección de sus empleados.
- ♦ Reduce los costes de mantenimiento y operatividad.
- ♦ Es un sistema flexible, escalable, fácilmente ampliable.
- ♦ Avisos y alertas a Smartphone incluyendo datos y mapas con ubicación.

Funcionamiento

El sistema consta del dispositivo Radio Digital portátil que debe llevar en todo momento el/los operarios. Esto nos permite supervisar y conocer si hay alguna incidencia, aparte de soporte o ayuda en la labor que se esté desempeñando al utilizar mensajería bidireccional.

Estos dispositivos radio enlazan con el elemento base situado en el todo terreno. Esta base enlaza los dispositivos personales con el centro de atención y soporte. Para ello utilizamos comunicaciones radio y comunicaciones satélite. De modo que el lapso de tiempo tanto para soporte de operación como para ayuda o intervención de emergencia es mínimo.

Disponiendo además del posicionamiento GPS de la persona y del sistema base.

Estos sistemas pueden permanecer fijos en vehículos y centros de trabajo, o portátiles pudiendo utilizarlos en cualquier vehículo o situación. Todo esto gracias que su manejo y puesta en marcha es simple y flexible.

El sistema permite mantener en comunicación (bidireccional) a cualquier operario con su centro de soporte y recibir información del mismo tanto de la operativa como de que la ayuda está en marcha. El sistema permite además de la gestión y procesado de mensajes, el poder enviar avisos y alertas con ubicación GPS, mapas, etc., a Smartphones.



es-712PS

CARACTERISTICAS TECNICAS

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

- Equipo portátil personal
- Equipo base portable, de rápida instalación/ desinstalación, para vehículos
- Gestor comunicaciones
- Centro de atención y soporte, que atiende a las necesidades de los operarios
- Smartphones para las personas responsables de actuación que reciben las alertas y avisos.

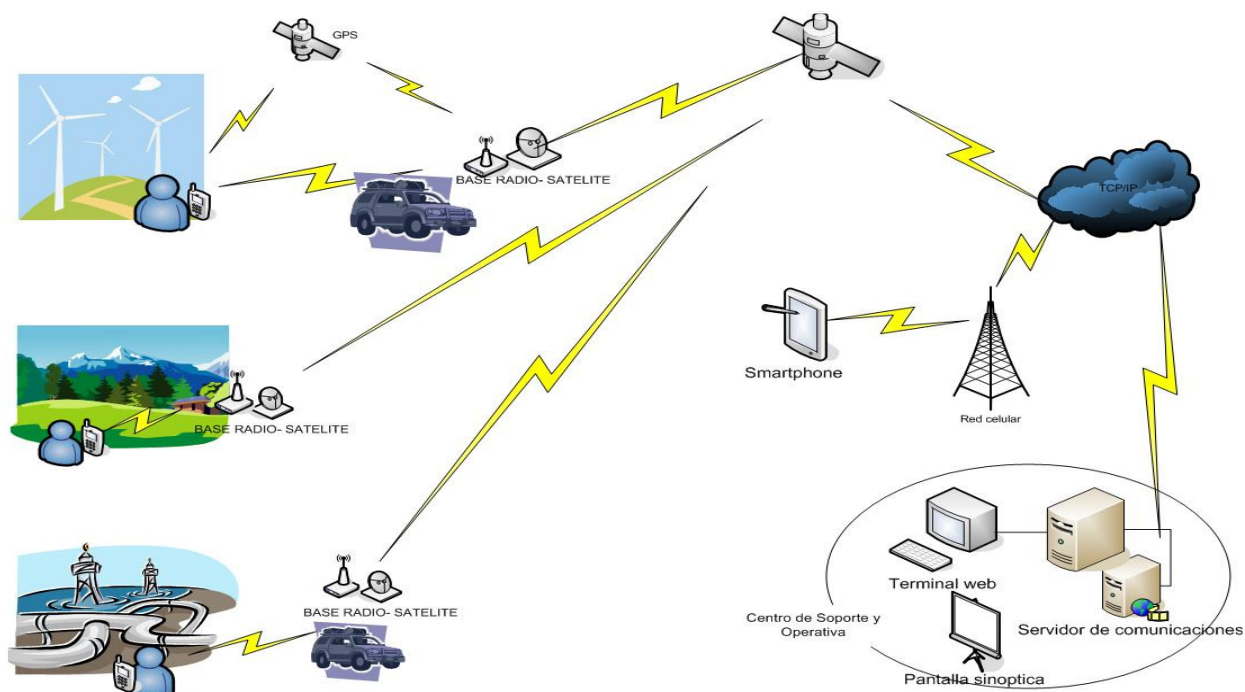
DISPOSITIVOS

Unidad Portable:

- ♦ Unidad de radio digital V/UHF con comunicación de datos bidireccional con corrección de errores y posibilidad de cifrado.
- ♦ Receptor GPS integrado en dicha unidad.
- ♦ Pantalla alfanumérica y teclado para entrada de mensajes libres
- ♦ Alimentación por medio de batería recargable de larga duración
- ♦ Comprobación del estado de la cobertura de radio

Unidad Vehicular:

- ♦ Equipo de comunicaciones satélite de baja latencia
- ♦ Antena de bajo perfil para rápida y fácil instalación y desinstalación
- ♦ Alimentación a 12V y batería interna
- ♦ Controlado por microprocesador.



www.sislove.net/techs

www.sislove.net

RUA NOVA, 19
27001 LUGO
+34 982 25 00 38
info@sislove.net