

d>assist[®]

SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERSONAL EN EXTERIORES E INTERIORES*

¿Qué es d>assist ?



- ☞ Ideal para localizar niños, ancianos, enfermos de Alzheimer, profesionales bajo amenaza, mujeres maltratadas...
- ☞ Ligero y reducidas dimensiones del dispositivo, menos tamaño que un teléfono móvil.
- ☞ Más fácil de usar que un teléfono móvil.
- ☞ Mediante tecnologías AGPS/GPRS/SMS.
- ☞ Permite el envío de alarmas en caso de emergencias y la continua monitorización de la persona en peligro.
- ☞ Posibilidad de conocer dónde se encuentra el receptor mediante solicitudes enviadas vía SMS al propio dispositivo.

Estándar GPS vs. A-GPS

AGPS es una tecnología desarrollada para suplir las limitaciones de la tecnología GPS, consiste en proporcionar al receptor AGPS los datos para que no necesite descargárselos de los satélites, de esta forma se disminuye el tiempo necesario para el arranque del receptor y se incrementa la disponibilidad ya que el dispositivo podrá funcionar prácticamente en cualquier entorno mejorando de esta forma la precisión de la información e incrementando la duración de la batería ya que el dispositivo no necesita realizar el procesado inicial de la señal.

Funcionalidades



- × Localización mediante AGPS (GPS Asistido)
- × Dispositivo controlable y configurable de forma remota vía GPRS o SMS.
- × Funciona con cualquier operadora de telefonía móvil.
- × Botón de pánico identificado con sistema Braille
- × Comunicación bidireccional, permite la recepción y realización de llamadas de hasta 6 números de teléfono previamente configurados.
- × El CCU permite el seguimiento del dispositivo sobre cartografía actualizada y sin interferir en su funcionamiento.
- × Novedoso modo anticoacción, en caso de ser obligado a apagar el dispositivo, siguiendo el protocolo establecido podrá simular que apaga el receptor a la vez que envía una alarma al Centro de Control.
- × Alta duración de la batería (17 horas en llamada y 100 h en stand by). Notificación de batería baja.

Esquema de funcionamiento



Cómo funciona d:assist

Dispone de tres modos de funcionamiento:

- Localización puntual bajo demanda del propio usuario por emergencia: Pulsando botón SOS.
- Localización puntual bajo demanda de la Central Receptora de Alarmas: previa petición desde el Centro de Control a través de la red GPRS.
- Localización continua: el dispositivo envía posiciones continuamente con la frecuencia deseada y previamente configurada.

En situación de emergencia:

El portador del dispositivo presiona su botón de pánico y automáticamente el dispositivo envía la posición del dispositivo a la Central de Alarmas desde donde se realiza una llamada de comprobación.

También en caso de emergencia, la Central de Alarmas puede llamar al dispositivo, sin necesidad de recibir una llamada de emergencia, las llamadas recibidas desde la central de alarmas son automáticamente contestadas por el dispositivo abriendo el canal de audio.

Permite llamadas entrantes y salientes de hasta 6 números de teléfono previamente configurados, si el usuario lo desea las llamadas recibidas de números de teléfono no autorizados pueden ser automáticamente rechazadas.

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

Para más información :