



Control de rondas con GPS integrado



El **ActiveTrack** es el dispositivo perfecto para control de personal de seguridad, equipos de mantenimiento, vendedores, entre otros. ActiveTrack integra un dispositivo GPS con un lector de botones RFID, botón de pánico y comunicación de voz.

Qué es el ActiveTrack?

Es un nuevo dispositivo de seguridad que logra el control detallado de las actividades realizadas por equipos de seguridad, mantenimiento, ventas, entre otros.

El dispositivo permite realizar seguimiento personal vía GPS, reporte de emergencias mediante un botón de pánico, control de visitas mediante lectura de puntos RFID, comunicación de voz usando la red celular GSM y transmisión de datos en tiempo real mediante la comunicación GPRS.

Funcionamiento del sistema

ActiveTrack toma información de diversas fuentes: posición desde satélites del sistema GPS, códigos desde la lectura de botones de marcación RFID y eventos desde sus botones integrados de pánico o solicitud de llamada. Los eventos se transmiten vía GPRS a través de la red de telefonía celular, allí los datos son direccionados a través de internet al centro de control.

Plataforma Cloud ActiveView para control de rondas en tiempo real.

El software ActiveView es una aplicación web que soporta la implementación de las funciones ofrecidas por los dispositivos ActiveTrack y ActiveGuard. Por ser un servicio Cloud ofrece a los usuarios acceso a sus sistemas desde cualquier lugar en el cual podrán monitorear los eventos de alarma en tiempo real, la posición actual de los dispositivos de control de ronda con GPS. ActiveView permite el envío de notificaciones SMS, e-mail y acceso web para el usuario final.

CARACTERISTICAS

- Localización GPS de alta calidad con función A-GPS (Asistido).
- Lector RFID integrado.
- Botón de pánico.
- Botón de solicitud de llamada.
- Comunicación de voz en dos sentidos.
- Comunicación de datos vía GPRS al centro de control.
- Detección de golpes y sabotaje del sistema.
- Índice de protección

APLICACIONES

- Ubicación y comunicación en tiempo real de equipos de seguridad, mantenimiento, vendedores u otros.
- Control de rondas en tiempo real.
- Sistema de pánico inalámbrico.
- Cuidado general de personas adultas o menores de edad.

BENEFICIOS

- Optimización de recursos de las compañías con el control del personal de campo.
- Mejoramiento del desempeño de personal de seguridad.
- Economía en la integración de varias tecnologías en uno sólo dispositivo.



SMS

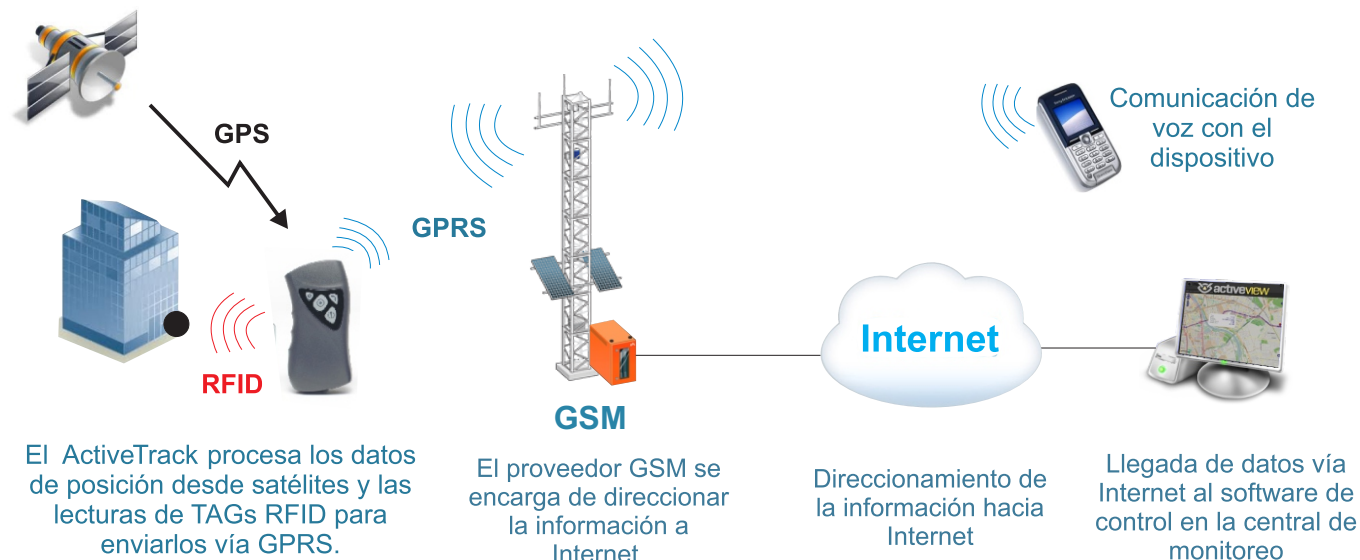
GPRS



Soporte técnico



Detalles del sistema



Especificaciones Técnicas

Comunicación	GPRS - GMS - SMS
Bandas GSM	4 bandas
Encriptación	AES
Lector TAGs	RFID Proximidad
Distancia de lectura	1 - 5 cm
Módulo GPS	Ublox - 50 Canales
A-GPS	Sí
Watchdog	2 (GPRS - GSM)
Memoria de eventos	5000
Señalización	Luz y sonido
Índice de protección	IP67
Programación	RS232 - SMS - GPRS
Batería	Polímero 1700mAh
Peso	210 g
Dimensiones	121 x 60 x 30 mm

Referencias y accesorios:

- **ACTIVETRACK KIT:** El KIT esta compuesto por un dispositivo Active Track, fuente de poder, batería y cargador.
- **TAG 30/5 Unique:** Tag RFID tipo moneda, distancia de lectura 1cm - 5cm.
- **AT Batería:** Batería principal de dispositivo.
- **AT Cargador:** Base de carga para bastón AT.
- **AT Adaptador:** Adaptador de voltaje 5VDC.

