

AHORA ACTIVE TRACK EN 3 VERSIONES:
GPS / RFID / GPS y RFID

**ACTIVE
TRACK**

PERSONAL GPS

SISTEMA DE VIGILANCIA
DE RECORRIDO EN TIEMPO REAL

GPS PERSONAL

LECTOR RFID

DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN
DE **GSM/GPRS**

ACTIVE VIEW!
APLICACIÓN ONLINE
PARA GESTIONAR EL
DISPOSITIVO
ACTIVE TRACK

EBS Latinoamérica



ACTIVE TRACK es un nuevo dispositivo de seguridad fabricado por EBS, el cual integra un receptor GPS y un teléfono cuatri-banda para comunicarse. Esta avanzada funcionalidad permite su uso tanto en el exterior como en el interior, puesto que usa el servicio A-GPS, que capta la señal GPS de los satelites a traves del GSM/GPRS.

ACTIVE TRACK ha sido diseñado con la más moderna tecnología, pero a la vez con un sencillo uso, siendo útil en un montón de aplicaciones, reportando innumerables beneficios para los usuarios.

Comodo de manejar, carcasa resistente al agua e impactos y con acelerometro integrado, permite ser usado a modo comercial o de manera privada: en compañías de logostica, seguridad, servicios de incendios, libertad condicional, proteccion de niños, mayores y cuidado de pacientes.

¡AHORA a nuestros clientes les ofrecemos el Active Track con RFID y RFID & GPS! ¡Libertad total en elegir lo que más necesitas!

APLICACIONES:

Ahora el sistema tiene muchas más aplicaciones: puedes usar nuestros dispositivos en edificios con puntos fijos de RFID o en áreas extensas, donde se necesita el GPS:

- Vigilancia de recorrido en tiempo real
- Protección de trabajadores solitarios (Función MAN DOWN)
- Protección VIP
- Cuidado exterior para ancianos (cuidado de ancianos)
- Protección de niños
- Vigilancia de los presos (arresto domiciliario, libertad condicional)
- Grupos, protección de turistas
- Gestión de viajes
- Active Track es un dispositivo que permite la localización inmediata y la comunicación entre las personas en tiempo real

FUNCIONALIDAD Y BENEFICIOS:



■ GPS y RFID en un dispositivo

Ahora puedes elegir entre Active Track con RFID, GPS o todos en una sola versión. Todas las funcionalidades en la misma versión.

■ Dispositivo de comunicación entre las personas

Permite ser usado como un teléfono, el usuario puede llamar directamente a números preprogramados o mandar señales via GPRS a la estación de monitorización esperando respuesta. También es posible llamar sobre los numeros del dispositivo.

■ sistema de protección personal

El botón de PANICO activa el envio de una señal de alarma - transmision de voz y datos en situaciones de emergencia - protección de trabajadores solitarios.

■ Sensor de detección de caidas man down

completa notificación automatizada de situaciones que amenazan la vida. Es posible configurar la posición y los an-

gulos - gracias a la detección de inclinación Active Track puede mandar señales de alarma si la posición está fuera del rango definido.

- **A-GPS (GPS asistido)**

A-GPS - Permite el seguimiento interior y exterior; envío de los datos del satélite como la hora exacta, estado del satélite en el receptor GPS. Estos datos permiten al receptor GPS calcular la posición en pocos segundos incluso en condiciones de señal malas.

- **GeoFencing**

Trazabilidad y monitorización de los usuarios del GPS con señal de alarma automática si el usuario cruzara la frontera de la zona determinada. Solución muy efectiva, por ejemplo en la protección de niños.

- **Alerta de manipulación indebida**

Detección de golpes excesivos - notificación sobre cualquier tentativa de destruir el dispositivo. interruptor de manipulación indebida - protección contra apertura del dispositivo por personal no autorizado.

- **Online, trazabilidad e historico**

Aplicación Online en internet para trazabilidad y localización GPS.

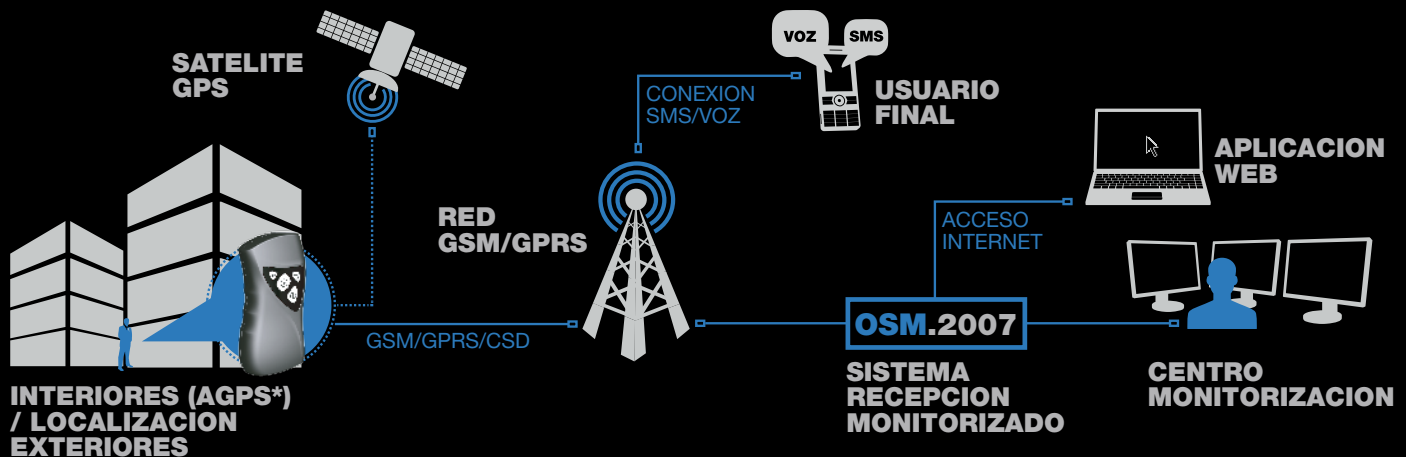
- **Alta capacidad de memoria**

Memoria integrada que soporta por encima de 2000 eventos; permite almacenar información sobre señales de alarma, conexiones sms/voz y registros de ruta del GPS.

- **Botones programables para envío de SMS de alarma**

- **Puede ser actualizado con nuevas funciones**

DIAGRAMA DE OPERACIONES



* Los usuarios del GPS esperan que el posicionamiento sea instantaneo. Con el GPS estandar a veces no es posible porque se necesitan almenos que cuatro satelites estén identificados y sus datos de posicion orbital, llamado Ephemeris, sean recibidos. Bajo condiciones de señal adversas, los datos descargados de los satelites pueden ser incompletos durante un excesivo largo periodo de tiempo, horas o incluso no funcionar. El GPS asistido (A-GPS) acelera el calculo de la posición de los datos del satélite envía al receptor GPS atraves de la red wireless o internet s. Estos datos permiten al receptor GPS calcular la posición en pocos segundos incluso en condiciones de señal malas.

PARAMETROS TÉCNICOS



Active Track con lector de RFID

Tipo de lector	Proximidad RFID
Frecuencia de trabajo del lector RFID, estándar	125kHz, unique
Distancia de lectura RFID	3-4cm (en función del transpondedor utilizado)

Active Track con GPS (opcionalmente con lector de RFID)

Modulo GSM	u-blox Leon G-100 (850/900/1800/1900 MHz)
Modulo GPS	
Canales	56 channel u-blox 7 engine (ahorro de energía, mejor exactitud)
Soporta A-GPS online/offline	SI
Posición exacta	< 2,5 m
Tiempo de adquisición en caliente TTF	< 1 s aprox.
Tiempo de adquisición en frío TTF	< 27 s aprox.
Especificaciones eléctricas	
Alimentación	5V/1A
Conector alimentación	Micro USB tipo B
Batería	Li-Polymero, 2400 mAh
Duración de la batería	30 horas
Protección	IP67
Características físicas	
Dimensiones (HxWxT)	121x60x30 mm
Carcasa resistente al agua e impactos	
Peso (ca)	175g (dispositivo); 30g (cargador)
Sensor de movimiento	Sensor de movimiento Sensor de movimiento 3-axis (acelerometro)
Conexión y características generales	
	Altavoz y micrófono interno
	4 botones para operaciones sencillas
	Temperatura ambiente de trabajo: -20°C to +60°C
	Basado en durabilidad del ACTIVE GUARD
	Transmisión de datos via GPRS (TCP, IP), SMS a OSM.2007
	Llamada voz
	Llamada silenciosa
	Actualización de FW y administración remota
Configuración	Local: PC a través de conexión RS232 (cable LX y programador AGP3 o SP-PROG requeridos) Remota: via GPRS, SMS, CSD
Tamaño buffer de alarma de eventos	1000
Cantidad de eventos del sistema almacenados en el historial	2000

Puedes probar nuestro dispositivo con el uso de nuestra aplicación web nueva y fácil de manejar, con interfaz orientada al cliente:

- Vigilancia en tiempo real con en estado de conexión, nivel de batería y fuerza de la señal GSM
- Vista de la posición actual y anterior en el mapa del dispositivo Active Track (fecha, tiempo, velocidad, dirección, altitud)
- Procesamiento de alarmas en tiempo real



¡Escoge libremente tu Active Track!

- Muchas más aplicaciones: puedes usar nuestro dispositivo en edificios con puntos de RFID fijos o en áreas extensas, donde se necesita el GPS
- Te ofrecemos la misma cubierta fácil de manejar, resistente al agua y a choques
- Uso fácil con cuatro botones
- Vigilancia en tiempo real
- Procesamiento de alarmas
- Apoyo de la aplicación web Active View
- Sistema de protección personal