

# Arloesi GPS Bit Tracker

Solución de localización de activos por GPS

*2020*



## Arloesi GPS Bit Tracker

Arloesi GPS Bit Tracker es una plataforma Diferente de Rastreo GPS desarrollada en las más altas exigencias de empresas de diferentes industrias, lo que la convirtió en una plataforma completamente flexible y escalable a cada negocio.

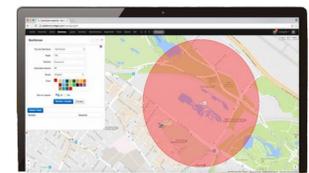
GPS Bit Tracker le permite monitorear, controlar y gestionar activos como pueden ser vehículos, personas o bienes que requieran contar con una alta trazabilidad para hacer ms eficiente su negocio y operación



### Elementos Básicos

El sistema permite realizar las consultas del recorrido de cada activo, conocer diferentes valores como la distancia avanzada, los tiempos, ubicaciones de las paradas, como así también las velocidades etc.

- Recorridos
- Puntos de interés
- Geocercas tipo círculo
- Geocercas tipo dibujo
- Activos
- Geocercas tipo ruta
- Cartografía Google Maps
- Cartografía OpenStreetMaps



### Ruteo y Despacho

El módulo de ruteo y despacho de ResGPS es una herramienta que complementa la plataforma de rastreo GPS, facilita la planificación de las rutas y despacho de activos, pensado para que se adapte a todo tipo de industrias.



### App Móvil

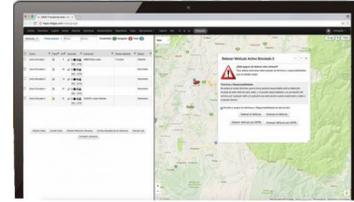
Una vez que instale la aplicación GPS Bit Tracker en su Smartphone o Tablet, usted será capaz de operar en la en cualquier lugar donde haya una conexión a Internet disponible. Ambos dispositivos iOS y Android son compatibles



### Elementos Avanzados

El sistema puede realizar mediciones y acciones avanzadas de los activos (Personas o Vehículos) de forma remota para hacer mas eficiente su negocio

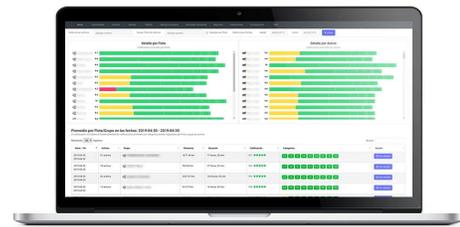
- Detener móvil o vehículo
- Apertura y cierre remoto
- Móvil más cercano
- Botón de pánico
- Desconexión de batería del GPS
- Detección de caída de una persona
- Monitoreo de la Salud



### Control avanzados del conductor

El sistema le permitirá verificar el comportamiento de conductor y tener mediciones precisas por viaje realizado, por cada activo y por cada grupo de activos

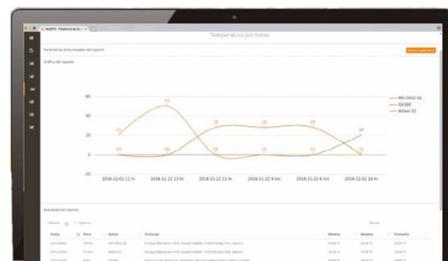
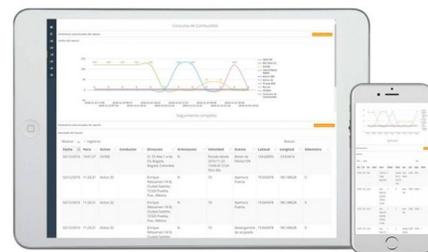
- Velocidades
- Eventos
- Alertas
- Tiempo en Ralentí
- Manejo Ecológico
- Velocidad Constante
- Revoluciones por minuto (RPM)
- Cambio de Marchas
- Consumo de combustible



### Reportes estadísticos

Se podrá consultar reportes históricos de distancia recorrida, paradas, variaciones de velocidades, estado de sensores y muchos otros más. Alertas de geocercas

- Resumen actividad diaria
- Rendimiento de combustible
- Consumo de combustible
- Horas uso de motor
- Consumo aproximado de combustible
- Temperatura por horas
- Detalle de velocidades
- Fuera de horario
- Desconexión de batería
- Reporte de ignición
- Corte de motor
- Identificación de conductor
- Excesos de velocidad
- Botón de pánico
- Reporte de paradas
- Distancia recorrida



### Sensores

La plataforma homologa cualquier tipo de sensores o periféricos externos que transmitan la información mediante el dispositivo GPS a la plataforma

- Enganche/Desenganche de acoplado
- Apertura/Cierre de cajón
- Sensor de temperatura
- Apertura/Cierre de tapas
- Sensor de humedad
- Cámara
- RFID Ibutton
- Sensor de combustible
- Apertura / Cierre de puerta conductor
- Apertura o cierre de puerta trasera
- Contador de pasajeros



### Soluciones Especiales

#### OnBus despacho de buses

Permite realizar de forma rápida y simple el trabajo de asignación, distribución y despacho de buses logrando controlar y optimizar el servicio.

- Nombre del viaje
- Día de inicio
- Hora de inicio
- Descripción del viaje
- Paradas autorizadas
- Viajes en proceso
- Viajes anulados
- Viajes incompletos
- Viajes completados Hora de ingreso
- Hora de salida de parada
- Tiempo estimado
- Tiempo real
- Calificación (llegó tarde, llegó temprano)
- Totales de eficiencia de viaje
- Total de paradas



#### Video Verificación

Nuestra plataforma permite detectar eventos de IoT o de GPS y disparar una acción de grabar video de forma automática. Funciona para cámaras estáticas como móviles dentro de vehículos o buses.

- Streaming en tiempo real
- Grabar bajo demanda
- DVR + OnBus
- Grabar por evento



### Monitoreo constante

El sistema de monitoreo, habilita recibir de forma centralizada las alarmas o eventos y realizar un seguimiento completo de cada incidente. Es práctico llevar un registro de lo ocurrido y las tareas que llevó a cabo el operador de monitoreo desde el inicio hasta el cierre de la jornada.



### Mantenimientos controlados

Sistema de mantenimientos de flota de GPS Bit Tracker, le permite conocer el estado de cada activo y todos los mantenimientos realizados, como así también los pendientes programados entre muchas cosas más.

- Horas de uso de motor
- Registro de talleres
- Registro de proveedores
- Registro de gastos
- Mantenimiento preventivo
- Mantenimientos correctivos
- Vencimiento de documentación
- Odómetro



## Arloesi GPS Bit Tracker le ayuda en su operación para hacer más fácil y eficiente su negocio

### Gestión de Flotas

Le ayudará a la administración de sus flotas, proporcionando una vista estilo calendario donde se pueden visualizar los vencimientos relacionados con diferentes situaciones que puedan darse con los móviles, como licencia de conducir, verificación técnica vehicular, etc.

### Administración de Autobuses

Le ayudará a controlar y optimizar el servicio, mejorando así la rentabilidad de su empresa. Los encargados de la flota podrán saber los detalles de la unidad como horarios de salidas

Ahora realizar la asignación de los despachos de buses es más fácil ya que la plataforma evalúa la calificación que haya obtenido el conductor en su primer viaje

Incluye más de 35 herramientas

- Helpdesk y tickets
- Reporte de trabajo
- Programa de alertas
- Gestión de conocimiento
- Gestión de registro
- Reportes



<http://www.arloesi.com.mx>



e-mail: [info@arloesi.com.mx](mailto:info@arloesi.com.mx)



Teléfonos: (+52) 5025 4004



@Arloesi