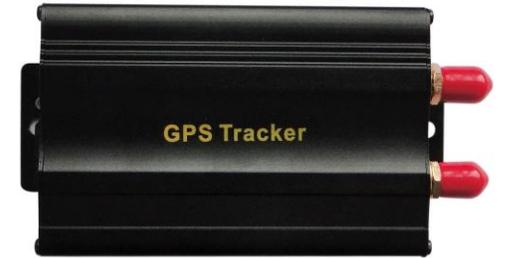




Veltec Geo Vehicular



Detalles y características
del producto



Introducción



En VELTEC nos especializamos en ofrecer soluciones para optimizar la gestión de los recursos móviles de las empresas

Desarrollamos una plataforma web que integra un conjunto de herramientas basadas en el rastreo por GPS, software en la nube y aplicaciones móviles Apple IOS/Android, que permite presentar la información en tiempo real para la gestión y supervisión de los recursos y procesos.

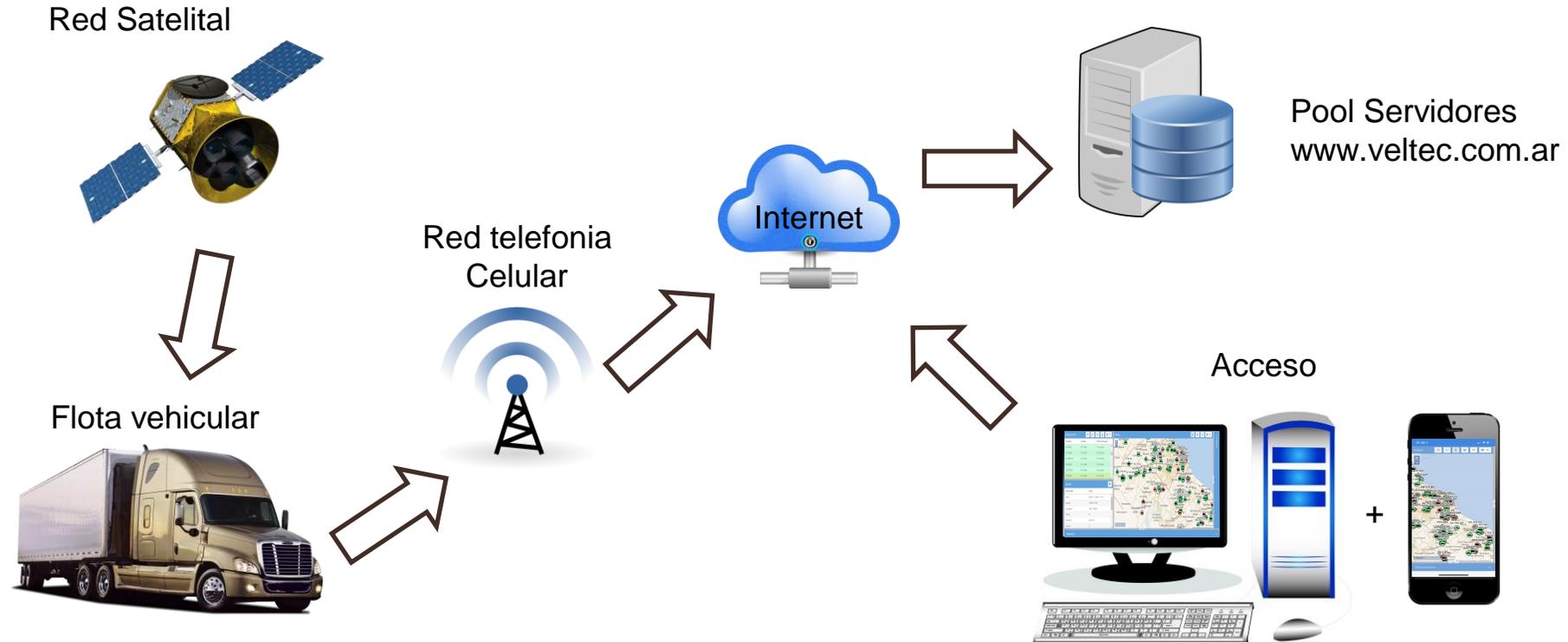
El monitoreo vehicular es una herramienta imprescindible a la hora en optimizar costos y recursos. Entender las rutas, anticiparse a los cambios, imprevistos, inundaciones, piquetes, obras cortes de ruta, etc. Nuestro Sistema ayuda a organizar mejor su flota. Consultar recorridos, generar reportes por grupos, chofer, vehículo, definir geo zonas, alarmas en caso de extralimitarse de zonas definidas, excesos de velocidad, monitoreo de combustible, control de movilidad de unidad, detección de apertura de cargas, botón de pánico.

Instalación rápida y sencilla. Se instala un dispositivo en el vehículo, se le coloca un chip GSM/GPRS de cualquier empresa de telefonía celular (inclusive de operadoras globales), y en segundos el dispositivo comienza a reportar a la plataforma.

No necesita ningún tipo de modificación en el vehículo. Funciona con más de 250 dispositivos de diferentes fabricantes. No necesita reemplazar sus dispositivos si ud ya posee un sistema de geo localización.



Diagrama de conectividad



La solución puede contar con uno o varios tipos de GPS conectados a uno o varios módulos concentrador/es que envían la información a internet mediante alguna de las alternativas de conectividad disponibles en el sitio del cliente.

Características generales



- **¿Para que sirve este producto?**
 - Esta es una solución desarrollada para el seguimiento satelital y gestión de datos remotos, brinda datos relacionados al mundo de la logística a usuarios que consideran a "la información" como una herramienta valiosa y necesaria para optimizar la gestión de la flota. Permite en una primera etapa, conocer la ubicación, velocidad, dirección, kilómetros recorridos y paradas realizadas, además lo ayudará a optimizar el control y la gestión de la logística y los costos operativos mejorando la rentabilidad integral de sus operaciones.
- **¿Que variables puedo medir?**
 - Seguimiento On line de la flota: Visualizar el estado actual, la ubicación y recorrido desde el mapa cartográfico a distintos formatos de mapa de calles, híbrido y satélite, como por ejemplo el formato de Google Maps y Google Earth con la opción de explorar imágenes del Street View. Desde los cuales también tendrá una actualización automática de la posición de los móviles.
 - Control Historico de recorridos Reporte de posiciones de una unidad en particular ,Resumen del recorrido de toda la flota Informe de viajes y paradas, Informe por eventos ocurridos, Distancia recorrida por día y hora.
 - Identificador de Chofer Cada vez que un chofer pone en contacto la unidad, se registra con una llave de identificación única, generando un evento el cual queda registrado en la base de datos y se asocia directamente a la unidad.
 - Control de Temperaturas Permite detectar, informar y registrar la temperatura del furgón térmico en la ubicación que el cliente lo requiera, Pérdida de Cadena de Frio.
 - Control de Horas de Marcha Información del tiempo de motor en marcha y detenido o en movimiento y detenido.
 - Control de Combustible Control del consumo de combustible que tienen los vehículos, realizando una comparación entre los litros consumidos y los kilómetros recorridos por los vehículos. En caso de estacionarios se compara horas de marcha y litros consumidos.

Características generales



- **¿Que variables puedo medir?**
 - Control de Geocercas Zonas o polígonos delimitados, Puntos de referencia, Rutas, Informe de zonas, Control de visitas sumariado ,Salida de ruta, Parada no Programada
 - Mantenimientos Programados y herramientas administrativas: Mantenimientos, Gestión de vencimiento de documentación, Gastos por vehículos
 - Control de Velocidad : Alertas de exceso de velocidad en el habitáculo del vehículo, Rangos de velocidad, Exceso de velocidad
 - Identificador de Chofer: Cada vez que un chofer pone en contacto la unidad, se registra con una llave de identificación única, generando un evento el cual queda registrado en la base de datos y se asocia directamente a la unidad.
 - Gestion de Recursos humanos:Registrar los ingresos y egresos, turnos y control de asistencia del personal, a través de llaves de identificación.
 - Desenganche de remolque, Aperturas de puertas no autorizadas.
 - Pulsador de Pánico, Frenadas Abruptas.
 - Monitoreo de trafico cada 15 minutos provisto por Google.

Tablero de control



El tablero web de control reporta por la ubicación dispositivos en los diferentes estados, el objetivo es tener este tablero disponible para su visualización a la vista la mayor parte del tiempo, también posee una aplicación para celulares en plataformas Apple IOS y Adroid.

Dispositivos

Nombre	Estado	Última Actualiz...
PAC 882	En línea	0 minutos
OYK 588	En línea	0 minutos
AA 040 CB	En línea	0 minutos
OSS 394	En línea	0 minutos
AC 979 BV	En línea	0 minutos
OSS 398	En línea	0 minutos

Estado

Parámetro	Valor
Hora	2019-11-03 21:11:31
Latitud	-34.667156°
Longitud	-58.718685°
Válida	Sí
Precisión	0.00 Km
Altitud	0

Reportes

Mapa

21:45

Mapa



Puede visitar un tablero público en tiempo real visitando este [link](#)

Principales Beneficios



- Minimize su tiempo en ruta via optimizacion
- El sistema se instala e inicia casi de inmediato, El costo es bajo
- La plataforma es transparente y muy facil de utilizar
- No requiere inversion en software o equipo
- Todo el apoyo necesario via su Representate asignado
- Tecnologia escalable que se acopla a su crecimiento
- Hay planes de mes a mes sin ningun compromiso
- Liberese, y lleve todo el control de su flota desde tan solo su movil
- Dado que nuestro sistema se adapta a cualquier dispositivo existente, ud. no necesita invertir en nuevos dispositivos.
- Si ud. no posee actualmente ningún sistema de geo localización nosotros le proveemos todo lo necesario para comenzar a operar en muy pocas horas y un costo menor a la competencia.
- Ofrecemos alternativas para todo tipo de empresas, asociaciones, entidades gubernamentales, educacionales o industria.
- No dude en consultarnos cualquier inquietud que surja.

CASOS DE USOS



Actualmente contamos con gran variedad de áreas de negocios operando el seguimiento vehicular, a continuación, algunos ejemplos:

Municipios

Empresas de transporte de mercadería

Empresas de transporte de pasajeros

Alquiler de automóviles

Hospitales

Empresas de seguridad

Alquiler de equipos viales

Monitoreo de silo bolsas y transportes de grano

Empresas de transporte escolar

Motomensajerías

HOSTING Y DESARROLLO

La aplicación puede ser hosteada tanto en la infraestructura del cliente como en nuestros servidores.

Además podemos desarrollar integración con cualquier aplicación propietaria del cliente (que acepte datos externos)

Corre sobre Linux o Windows, en entornos físicos o virtuales, no requiere gran inversión en infraestructura.

Consulte por integraciones y desarrollos específicos para integrar sus aplicaciones

Integraciones



Hemos desarrollado diversos tipos de integraciones para que nuestro producto pueda enviar datos a diferentes aplicaciones tales como :

- Telegram
- Email
- SMS

Con el objetivo de facilitar al usuario la flexibilidad de obtener la información en un ambiente familiar.

Notas

- Cada cliente es especial y no hay una única solución para todos los casos. Cabe mencionar que existen en el mercado más de 150 tipos de gps diferentes y actuadores, diversas opciones de conectividad.
- Consulte por sus necesidades específicas a nuestra área de desarrollo a fin de poder asesorarlo.

canales de contacto



Para contactarnos puede utilizar alguno de los siguientes canales disponibles :

<https://www.veltec.com.ar>

Email: ventas@veltec.com.ar

Tel/WA : +54-911-5463-4210