



GEOVISTA
GESTIÓN Y CONTROL DE FLOTA
www.controldeflota.com

Contenido

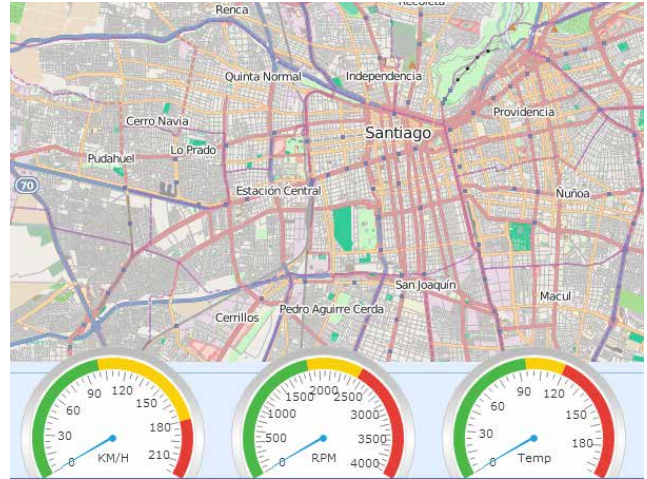
- 03** Presentación
GeoVista
- 04** Nuestra
Empresa
- 05** Característica
Técnica



Solución **GeoVista**

Es una solución asequible e integral para la gestión de su flota, que le ofrece la visión veraz, confiable, histórica y unificada de la información del estado mecánico y georeferencial de cada vehículo.

La nutrida información de los estados y parámetros de sus vehículos en conjunto con las alertas incorporadas, le permitirán estar informado de cualquier evento que se salga de la regla que estableció, aumentando los niveles de control sobre los costos y la gestión, para tomar decisiones seguras.



Con el servicio cloud que **GeoVista** le entrega, usted accederá a la rápida innovación que permite tener el sistema en la Nube, adaptando sus procesos control de costos y de gestión de forma rápida a los cambios en la dinámica del mercado. La integración de esta solución con otros sistemas como Soluciones ERP maximizará la agilidad y control de su negocio.

Con una administración simple y de baja inversión, permite al usuario un rápido aprendizaje y aumenta el porcentaje de uso que los usuarios hacen del producto dentro de las organizaciones, potenciando a las empresas a ser más eficientes.

Le permitirá incorporar reglas de negocio. GeoVista permite establecer de manera sencilla las reglas de negocio dentro del sistema, como exceso de velocidad, temperatura, ralentí, entre otros y posteriormente monitorear que está se cumplan entregando alertas.



Empresa **VISTA TI**



VISTA TI

Soluciones de Negocio

VISTA TI es una empresa tecnológica, especializada en el desarrollo de soluciones de negocios con fuerte orientación a proveer un servicio de alta calidad con involucramiento y compromiso total con nuestros clientes, apoyándolos en todos aquellos procesos de negocios agregando valor y generando eficiencia en los diversos procesos de la empresa, nuestro objetivo es la generación de una relación de largo plazo.

Misión

Apoyar a nuestros clientes en sus procesos de negocios entregando soluciones creativas, innovadoras y funcionales, con fuerte orientación a proveer un servicio de alta calidad con involucramiento y compromiso total para el bienestar de nuestros clientes

Visión

Forma parte del ADN de Vista TI acompañar a nuestros clientes en cada etapa, estableciendo un compromiso total, nuestro objetivo es la generación de una relación que perdure en el tiempo.



Características Técnica



Acceso Sistema

Nuestro servicio de administración, control y gestión de flota se provee en modalidad Cloud, para lo cual el o los usuarios accederán a nuestra plataforma vía internet, con acceso controlado mediante usuario y contraseña definida por el administrador del sistema. Dentro de la plataforma encontrará los módulos de Rastreo, Canbus y configuración del sistema.



Opciones << Rastreo

Etiquetas Ingrese dirección

Dispositivos Poligonos Waypoints Informes

▼ Riñosa

▼ ARES

- DCVL-24 / G271 Detenido > 25
- DCWK-83 / G160 Detenido > 25
- DCWL-59 / G172 Detenido > 25
- DCWL-58 / G171 Detenido > 25
- DJPC-62 / G143 Detenido > 25
- DJZG-94 / G337 Detenido > 25
- DPYX-77 / G142 Detenido > 25
- DPYX-93 / G373 Detenido > 25
- DTOR-29 / G222 Detenido > 25
- DTDT-19 / G339 Detenido > 25

▼ MERCURIO

- CLFZ-12 / G350 Detenido > 25
- CLHL-63 / G182 Detenido > 5

► Can Bus

► Configuración

Dispositivo	Transmisión	Velocidad	Estado	Poligono	Waypoint	Ubicación
BRPG-39 / G168	06-11 08:56:15	0	Detenido > 25	base gts		Avenida Vicuña Mackenna, San Joaquín, Santiago, Chile
COGD-53 / G266	06-11 08:48:16	0	Detenido > 15	Metropolitana de S...		San Jorge, Bajos de Mena, Puente Alto, Chile
CDSH-68 / G323	06-11 08:15:07	0	Detenido > 25	Metropolitana de S...		El Tabo, La Granja, San Bernardo, Chile

Características Técnica



Servicio de Rastreo

Rastreo (GPS)

Nuestro servicio de rastreo tiene como objetivo entregar de manera precisa la información de seguimiento de su flota mediante tecnología GPS la cual entregara el posicionamiento de sus vehículos, alertas de entrada o salida de zonas controladas, velocidad, detenciones no programadas, kilómetros recorridos entre otros. Nuestro sistema registra información en tiempo real generando un evento bajo las siguientes condiciones.

- Cada 20 Segundos.
- Cada 200 Mts recorridos.
- Cambio de Angulo superior a 10° (grados)
- Cada 10 Minutos cuando el vehículo este detenido.

Mapas de Localización

La plataforma GeoVista, incluye las cartografías más populares para una adecuada geolocalización de sus vehículos, clientes, dispositivos móviles y muchos otros puntos de interés que usted quisiera registrar para lo cual se disponen los siguientes mapas:

- Mapa Bings (Microsoft)
- Mapa Open Street Map (Open Source)
- Google Maps (Google)
- Google Satellite (Google earth)

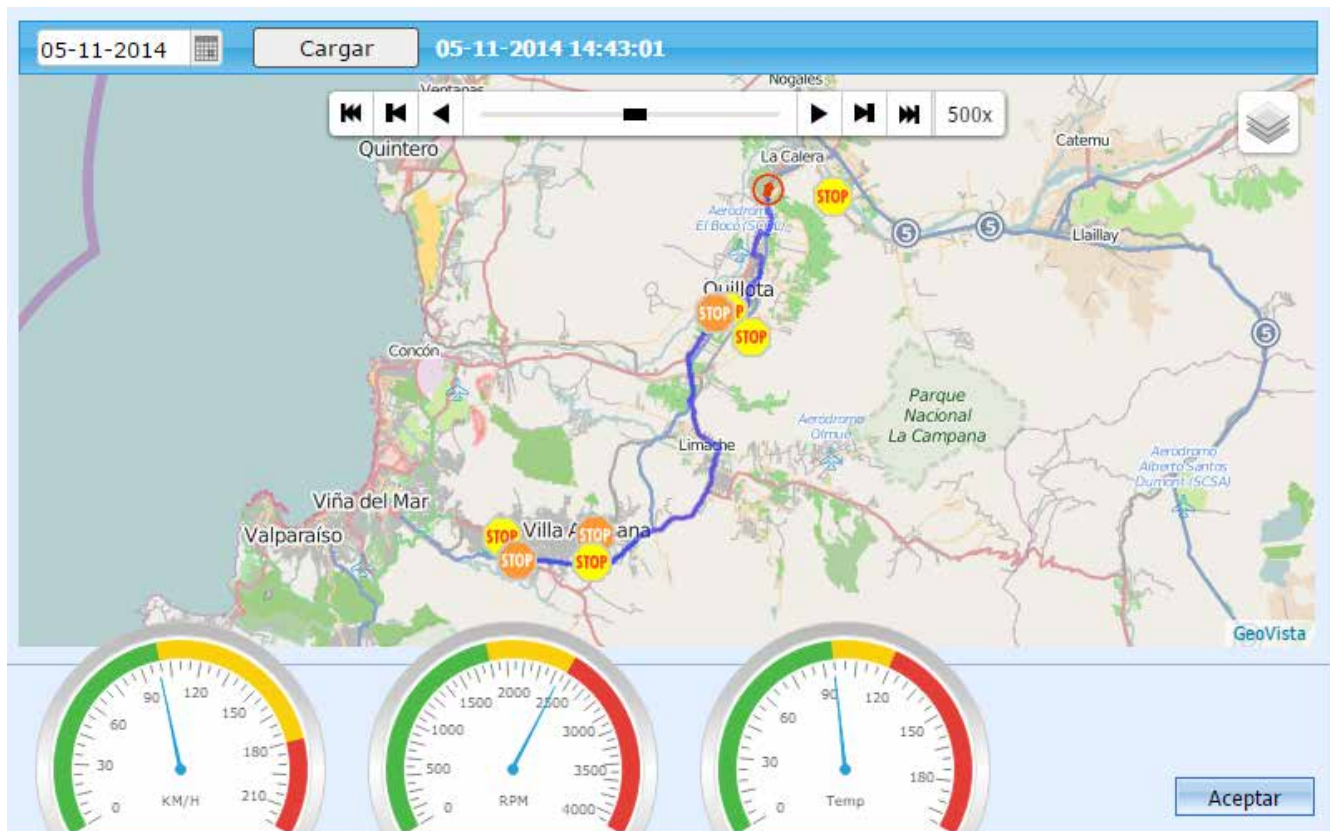


Características Técnica



Análisis de Recorridos

Una de las funciones más utilizadas en nuestra plataforma es el Playback, el cual corresponde a la reproducción de los recorridos ya efectuados por los vehículos monitoreados por nuestra plataforma. Esta reproducción permite conocer el recorrido exacto, detenciones efectuadas, hora de inicio y fin de un viaje, velocidad de desplazamiento, RPM, temperatura del motor.



Características Técnica



Servicio de Monitoreo

El servicio de monitoreo también conocido como análisis Canbus, corresponde a la obtención en tiempo real de Alertas predefinidas, parámetros mecánicos de un vehículo, información de conducción, códigos de errores, informe de consumo de combustible entre otros.

Alertas Instantáneas

- Exceso de Velocidad.
- Velocidad de Motor (RPM).
- Tiempo en Ralenti.
- Temperatura.
- Voltaje.
- Desconexión del dispositivo.
- Odómetro.
- Aceleración Fuerte.
- Frenada Fuerte.
- Giro Brusco.
- Fatiga de Conducción.
- Inicio o detención del vehículo.

<input type="checkbox"/>	Dispositivo ▲	Exceso de Velocidad	RPM	Ralenti	Temperatura	Voltaje Bajo	Remolque	Aceleración Brusca	Frenada Brusca	Fatiga Conductor	Dispositivo Encendido	Dispositivo Apagado
▶	BRPG-39 / G168	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
▶	CCGD-53 / G266	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
▶	CDSH-68 / G323	0	3	0	0	0	0	3	2	0	0	0
▶	CJFZ-12 / G350	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
▶	CJKW-65 / G334	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
▶	CJXY-83 / G331	2	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0
▶	CLHL-63 / G182	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0
▶	CLPL-98 / G157	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Informe de Combustible utilizado

✓ Can Bus							
Fecha: 11-07-2014 ▼							
<input type="checkbox"/>	Dispositivo ▲	Descripcion	Kilometraje	Litros Consumidos	Consumo Promedio L/100Kms	Promedio Kms/L	Tiempo Conduccion
▶	T. JORQUERA	OBD-CANBUS	620,58	242	39	2,56	07:59:26

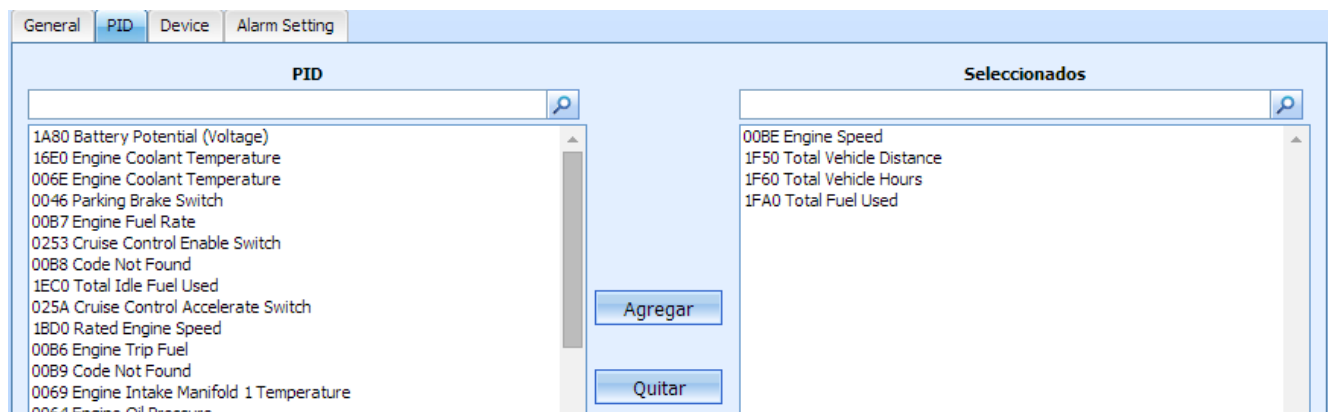
Las alertas se activan al exceder el limite establecido en la configuración de cada dispositivo o al detectar un cambio en los parametros programados.

Características Técnica



Monitoreo de Parámetros.

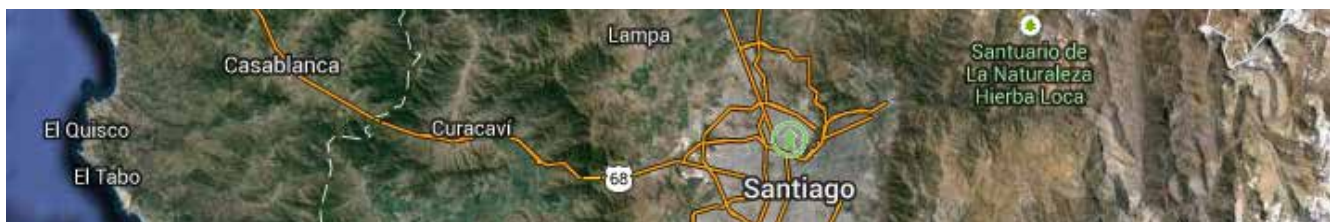
Nuestra plataforma GeoVista junto al dispositivo de Diagnostico OBD, permite establecer una comunicación entre la ECU del vehículo (computador a bordo) y nuestra central de datos para luego procesar la información de los parámetros seleccionados y efectuar un análisis más detallado del comportamiento del vehículo y conocer elementos relevantes como torque, RPM, temperatura entre muchos otros. Cada vehículo puede entregar diversas cantidad de parámetros dado que está en función de la Marca, Modelo y año de fabricación de la unidad. Nuestro dispositivo está diseñado para soportar protocolos de comunicación J1939, J1708, J1979 OBDII



Transmisión de Datos.

Para el cumplimiento adecuado tanto en transmisión de información de la localización del vehículo como la transmisión de parámetros técnicos, códigos de error o alertas en ruta, se establece una transmisión mediante GPRS en motor ON cada 20 segundos y en modalidad motor OFF cada 10 minutos.

La cobertura del plan de GPRS es solo con cobertura nacional, en caso de requerir cobertura internacional, se debe contratar servicio adicional.



Características Técnica



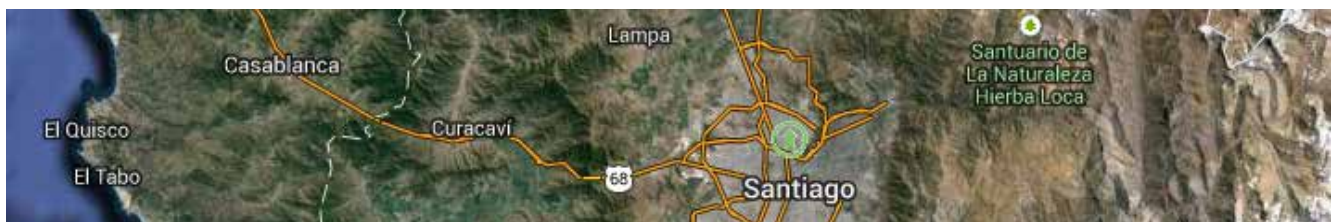
DISPOSITIVO DE DIAGNOSTICO

En la actualidad, las nuevas generaciones de vehiculos cuentan con una sofisticada electrónica para su funcionamiento donde los cables ya no solo transportan energía si no tambien datos, estos se llaman cables multiplexado los cuales son altamente sensibles ante una intervención.

Nuestro dispositivo inteligente de diagnóstico a bordo compatible con Autos, Camionetas, Furgones, Camiones y buses, cuenta con la tecnología plug and play para realizar la instalación **sin cortar cables y no perder garantía del fabricante de vehículo.**

Diseñado para leer los datos de diagnóstico desde la ECU, este dispositivo es un verdadero scanner online, conociendo en tiempo real, parametros tan relevantes como nivel de combustible, revoluciones, temperatura del motor, ralenti, frenadas bruscas, alertas de testigos entre otros.

Nuestro dispositivo CANBUS **incluye GPS** para que en un solo dispositivo usted cuente con todo lo necesario para su gestión y control de flota.





 **56 2 2 594 01 02**
 **info@vistati.com**
 **www.vistati.com**

Oficina Central:

Hernando de Aguirre # 128 Of.904
Providencia - Santiago de Chile
Teléfono : (562) 2 594 01 02
Fax : (562) 2 244 25 06
E-mail: info@vistati.com

Unidad Desarrollo Tecnológico:

Mardoqueo Fernandez # 128 Of 802
Providencia - Santiago de Chile
Teléfono : (562) 2 594 01 02
Fax : (562) 2 244 25 06
www.vistati.com

*No Hay segundas oportunidades
para primeras impresiones*