



RASTREO Y CONTROL TOTAL VIA SATELITE PARA VEHICULOS

Ofrecemos un moderno sistema de monitoreo que facilita el gerenciamiento de su flota de vehículos, maquinaria y mercadería disponible para cualquier tipo de unidad con alimentación propia.

Nuestro sistema está compuesto por un equipo GPRS que instalamos en su auto, camioneta, moto, lancha o camión y acceso a un software de monitoreo continuo diseñado para una fácil comprensión y manejo. El sistema brinda la posibilidad de conocer la ubicación exacta de su unidad en cualquier momento. Podrá saber los kilómetros recorridos, consumo de combustible, horas de inicio y fin de recorridos, encendido y apagado de motor, velocidad máxima y mínima alcanzada por la unidad en un recorrido, entrada y salida de rutas asignadas y obtener, mediante reportes configurables, gran cantidad de información de interés.

Adecuamos nuestro servicio a la necesidad específica de cada cliente mediante la selección de distintos sensores adicionales para instalar en las unidades y configuración de alarmas específicas. El sistema cuenta con gran variedad de aplicaciones, entre ellas en flotas comerciales, industrias, logísticas de camiones de reparto, camiones de caudales, transporte de pasajeros, ambulancias, lanchas, motos y muchos más.

CARACTERISTICAS PRINCIPALES

- MONITOREO ONLINE LAS 24 HORAS
- GEOCERCA (ZONAS DELIMITADAS)
- AJUSTE DE RECORRIDOS
- HISTORIAL DE RECORRIDOS
- CONFIGURACION DE EVENTOS
- FILTRADO POR EVENTOS
- MEDICION DE DISTANCIA RECORRIDA
- CONTROL DE EXCESO DE VELOCIDAD
- SENSOR DE APERTURA DE PUERTAS
- SENSOR DE PESO
- BOTON DE PANICO
- CONTROL DE DETENCION

BENEFICIOS DESTACADOS

- OPTIMIZACION DE RECURSOS
- AHORRO DE COMBUSTIBLE
- EFICIENCIA EN EL MANEJO DE FLOTAS
- MAYOR SEGURIDAD EN EL TRANSPORTE
- CONTROL DE PUNTUALIDAD
- CONTROL DE KILOMETRAJE
- REDUCCION DE COSTOS DE SEGUROS
- UBICACION SIMULTANEA DE UNIDADES
- CONTROL DE RECORRIDOS
- CONTROL DE PERSONAL
- REDUCCION DE MULTAS DE TRANSITO
- PREVENSION DE ACCIDENTES



RASTREO Y CONTROL TOTAL VIA SATELITE PARA VEHICULOS Y FLOTAS

COMO FUNCIONA

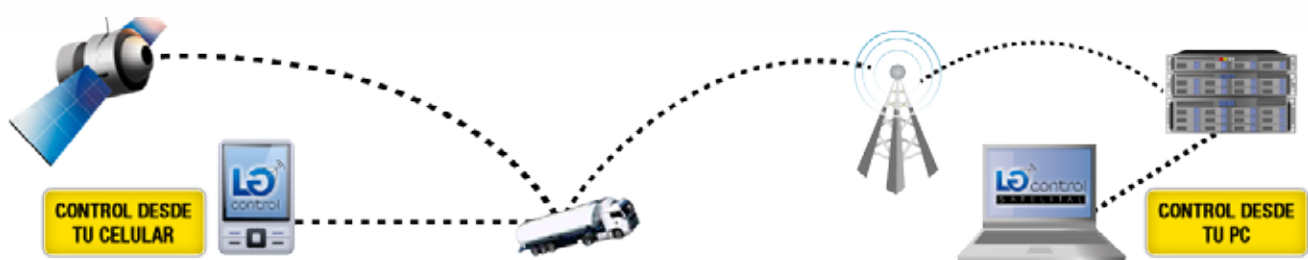
Nuestro servicio de monitoreo vehicular se basa en el sistema espacial de navegación G.P.S. (Global Positioning System o Sistema de Posicionamiento Global) creado por el departamento de Defensa de los EEUU; funciona por medio de 24 satélites que orbitan la Tierra y de una extensa red de estaciones terrestres.

Proporciona precisa información de la posición y velocidad de un móvil en cualquier punto del planeta y bajo cualquier condición climática. El receptor que posee el GPS (automóvil, camión, ambulancia, velero, etc) utiliza cuatro satélites para computar y procesar latitud, longitud, altura y tiempo.

LG Control Satelital desarrolló el software y hardware que combina la comunicación satelital con un modem de telefonía celular GSM, el cual permite transmitir la información suministrada por el modulo GPS a nuestra base Central de Operaciones.

La ubicación transmitida por el equipo instalado en el vehículo se recibe en tiempo real y es desplegada en mapas digitalizados, logrando de esta forma una posición exacta del lugar donde se encuentra ubicado el rodado con un rango de error de aproximadamente 20 metros. El cliente puede obtener la información en tiempo real de la ubicación de sus vehículos a través de internet accediendo a la interface web desde su PC o dispositivo móvil, sin cargo.

Ofrecemos la posibilidad de instalar la unidad de monitoreo en las propias oficinas del cliente que contrata el servicio, brindando el soporte técnico que requiera (instalación del software, capacitación, utilización, etc.)



SOFTWARE DE MONITOREO DISPONIBLE
PARA PC, TABLETS Y SMART PHONES.

EL CONTROL DE SU FLOTA DESDE
CUALQUIER LUGAR LAS 24 HORAS.

NOTIFICACIONES CONFIGURABLES.

PODRA RECIBIR INFORMACION DE LOS
EVENTOS EN SU EMAIL O MEDIANTE
MENSAJE DE TEXTO A SU CELULAR.

CARACTERISTICAS



MONITOREO ONLINE LAS 24 HORAS, LOS 365 DÍAS

Ante cualquier alarma que registren sus unidades, el software informa en pantalla con alertas visuales y sonoras e inmediatamente a las personas autorizadas mediante e-mail y sms previamente configurados, sin límites de consultas ni tiempos de espera.

SALIDA O ENTRADA DE ZONAS (GEOCERCA)

Generación de GEO cercas (zonas restringidas y permitidas) para determinar si el vehículo se encuentra en el lugar indicado. Si el vehículo ingresa a una zona restringida el software reporta el evento en pantalla.

INFORMACION HISTORICA

La información sobre los recorridos es almacenada en un historial para su consulta, puede ser visualizada en forma de reportes en la web o exportando la información en archivos Excel o Word.

Algunos de los reportes que el sistema admite son: rutas o caminos realizados, kilómetros recorridos, velocidad de los vehículos, aviso de exceso de velocidad a través de su e-mail o sms y aviso de ingreso o egreso de ruta o destino asignados.

FILTRADO Y CONFIGURACION DE EVENTOS

De forma online podrá configurar y consultar la información de uno o todos los móviles y sus choferes según requiera.

Podrá configurar alertas y reportes de velocidad, horario, detención, desenganche, tapa de combustible, apertura de puertas, control de asientos, etc.

MEDICION DE DISTANCIAS RECORRIDAS

Recurriendo a los registros del sistema, es posible sacar ventaja de esta característica implementando diferentes odómetros según las distancias parciales o totales que se deseen medir.

Esta funcionalidad es muy útil para empresa de transporte cuya tarifa se establezca en kilómetros recorridos, como compañías de fletes o de transporte público.

VARIABLES ANALOGICAS

Podemos agregar mayor control sobre su flota incorporando diferentes sensores de variables analógicas, como sensores de temperatura, litros de combustible, sensores de peso, etc. y programar sobre ellos controles para la advertencia entre distintos rangos de valores que defina según la necesidad del cliente.



RASTREO Y CONTROL TOTAL VIA SATELITE PARA VEHICULOS Y FLOTAS

CONTACTO

Si está interesado en adquirir el sistema para su flota, tiene alguna duda sobre el funcionamiento o desea adquirir una franquicia, póngase en contacto con nuestro equipo comercial.

info@lgcontrol.com.ar / ventas@lgcontrol.com.ar

Tel.: (11) 3554 5263

Para más información visite nuestro sitio web:
www.lgcontrol.com.ar