

Implementación del P.E.S.V.



Descripción

Es un sistema enfocado en la implementación del Plan Estratégico de Seguridad Vial. Diseñado para dar un adecuado cumplimiento a la normativa. Optimiza y automatiza los procesos de evaluación y la generación de informes en todas las etapas de la operación y las actividades de la flota. Realiza eficientemente evaluaciones de los hábitos de conducción, elabora chequeos preoperacionales a los vehículos, identifica de manera oportuna la información del estado del motor para posibles mantenimientos, acompaña a los conductores por medio del asistente de voz y genera informes estadísticos.



Módulos



Calificación de conductores: Podrá verificar el comportamiento de la flota en carretera y de los conductores a fin de identificar los buenos y no tan buenos hábitos de conducción para tener los argumentos necesarios ante cualquier consulta del Ministerio de Transporte.



Test antes de marcha: Con el cual, a través de la App, podrá certificar el correcto estado de los componentes del vehículo antes de entregar el vehículo a cada conductor; también podrá sacar un consolidado que certifique dicho test o realizar test de mantenimiento, sistemas, etc.



Mantenimientos: Tendrá la programación de mantenimientos, alertas de novedades para la flota o el personal, etc. Este módulo no sólo ayuda al área de mantenimiento, sino también a dar cumplimiento a lo planteado en el Plan Estratégico de Seguridad Vial (PESV).



Informe de faltas: Enfocado en la movilidad segura exigida por el PESV, este informe nos permite conocer de manera clara, precisa y confiable, los excesos de velocidad, aceleraciones y frenadas bruscas de la flota en el tiempo que realice la consulta.



Informe estadística: Arroja la información crucial que se debe tener en cuenta cuando se mide un recorrido, incluyendo los galones teóricos y costos de los galones consumidos durante una ruta, entre otras bondades.



Rutas: creación automática de rutas, tiempos de un punto a otro, alarmas por paradas, abandonos de recorridos, reporte de novedades, tiempos operativos e inoperativos, etc).



Dashboard - Canbus: Esta herramienta permite la identificación de códigos de error que tenga el motor del vehículo para ejecutar acciones inmediatas en cuanto a mantenimientos preventivos y/o correctivos de la flota, realizamos lecturas de variables del motor como: Nivel de combustible, temperatura del refrigerante, presión de aire, posición del pedal, horas trabajadas del motor, presión de aceite, temperatura de aceite, PTO, entre otras más (las variables varían de acuerdo al modelo, marca y referencia del vehículo).



Asistente de voz: Se podrán enviar mensajes masivos a los conductores los cuáles se reproducirán en la cabina del vehículo con información predefinida como: Regrese a CEDI/BASE/SEDE, cierre parcial en la autopista, estación de servicio X cerrada, etc. Adicionalmente, algunos eventos que detecta la unidad también serán informados en cabina por la unidad, tales como: Exceso de velocidad, conductor identificado, entre otros.



Central de Monitoreo

- Atención personalizada 7/24.
- En caso de una alarma, operadores especializados se comunican con el cliente para informar la novedad de acuerdo a protocolos previamente establecidos.
- Configura los equipos de monitoreo de acuerdo a los requerimientos del proceso a monitorear.



Aplicaciones móviles

Visualiza las variables del motor y el estado actual de los componentes del vehículo

Realiza listas de chequeo, previo al despacho de los recorridos para garantizar la seguridad en la ruta



Las novedades son representadas en el mapa en cada momento del recorrido del vehículo

Las novedades también se visualizan en forma de lista con toda la información correspondiente a la misma



Algunos de nuestros clientes



Medellín
Calle 37 N° 63 - 51
PBX: (4) 448 25 62

Cartagena
Trv 40 N° 21A - 10
PBX: (5) 643 64 35

Bogotá
Calle 53 # 72 B - 31
PBX: (1) 649 54 46

Bucaramanga
Cr 28 # 122 - 09
PBX: 3146186122

Sitio: www.monitoreointeligente.com
Línea gratuita de Ventas: 018000 - 514333
/monitoreo.inteligente /MiGuardianGPS

