



Informação e
Conhecimento



Adquisición de información detallada del vehículo en tiempo real, de posicionamiento en línea y de rastros históricos para auditorías y análisis del perfil de conducción.



Monitoreo continuo del rendimiento del vehículo: temperatura del motor, rotación del motor, tensión de la batería, nivel de combustible, kilometraje.



Aumento de la seguridad, con generación de alertas y envío de notificaciones en tiempo real, de acuerdo con las necesidades de cada tipo de operación.



Control detallado de todos los movimientos del vehículo, con posibilidad de bloqueo y desbloqueo remoto del vehículo.



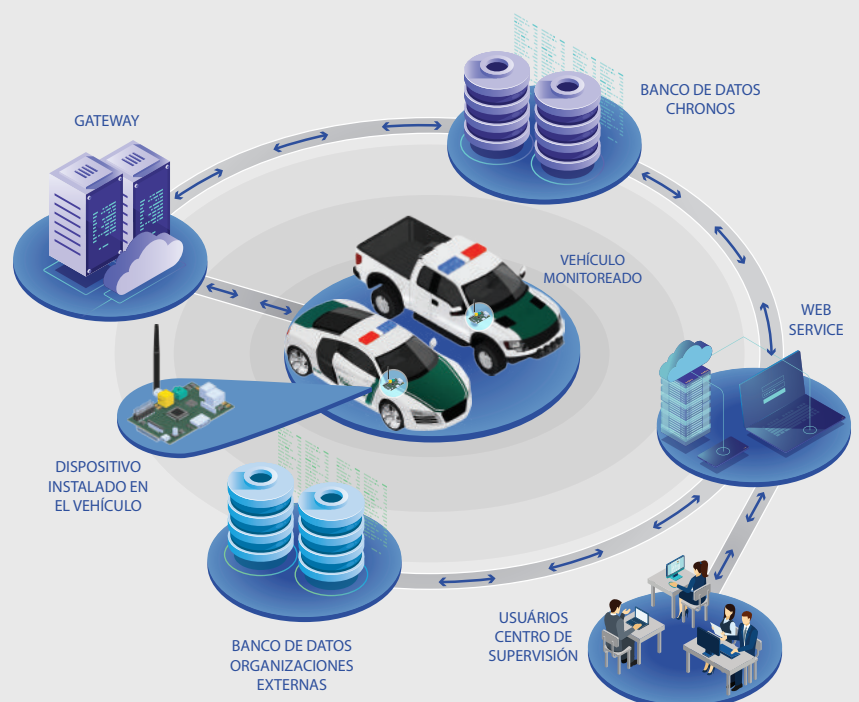
Seguimiento del uso de las señales sonoras y luminosas de emergencia de los vehículos.

VEHÍCULOS ESPECIALES

CHRONOS Vehículos Especiales



Solución completa para el control y posicionamiento en línea de vehículos especiales. Dispositivos integrados para la recolección de datos en tiempo real, con análisis inteligente e indicadores de desempeño de los recursos operativos, por desplazamiento. Herramientas de apoyo para el Centro de Supervisión, con generación automática de alertas, comandos para bloqueo / desbloqueo remoto de vehículos y posibilidad de compartir información con otros órganos (organizaciones externas).



MONITOREO DE VEHÍCULOS

Vehículos equipados con rastreador GNSS / GPRS 2G y SMS y sistema de monitoreo vehicular remoto, capaz de monitorear informaciones como consumo de combustible, velocidad, temperatura del motor, kilometraje. Permite comando remoto para el bloqueo y desbloqueo de vehículos. Posibilita la recuperación de rastros históricos, para evaluación del perfil de conducción del vehículo y ayuda en procedimientos de auditoría y análisis de accidentes.

CENTRO DE SUPERVISIÓN

Gestión y manejo de alertas. Proporciona a los operadores recursos para la visualización de rutas, así como el estado actual de cada vehículo. Permite consultar los registros de todos los movimientos de la flota y acceder, de forma detallada, a la información de cada vehículo, determinantes al apoyo de la decisión.

PLANEACIÓN Y GESTIÓN DE COSTOS

Herramientas para gestión de costos en el día a día. Es esencial que se establezca una rutina de planeación y gestión de costos de la flota, contemplando los ítems que más afectan el presupuesto: costos con combustible, sustitución de neumáticos, mantenimientos preventivos y correctivos, pago de tasas e impuestos, seguros, entre otros.

INFORMACIÓN SOBRE DESPLAZAMIENTOS (RUTAS)

A partir del registro de posibles trayectos (rutas), la solución acompaña el desplazamiento del vehículo, ejecutado x planeado, emitiendo alertas de alejamiento de ruta y utilización de las señales sonoras y luminosas de emergencia del vehículo durante su desplazamiento.

GESTIÓN DE RECURSOS OPERACIONALES

Gestión de la disponibilidad de los recursos operativos del vehículo. Cronograma de mantenimiento preventivo: los beneficios de esta medida se reflejan mucho más que sólo en el lado financiero, sino también en la eficiencia operacional de la flota, ya que los vehículos andarán en mejores condiciones, consumiendo menos y, aún, de forma mucho más segura y regular. Gestión de escala, capacitación y reciclaje de personal: conductores entrenados, motivados y bien instruidos son mucho más eficientes y conscientes de sus responsabilidades. Esto, de cierta forma, trae una ganancia de productividad y facilita bastante la gestión de la flota.

BUSINESS INTELLIGENCE

Son las herramientas de análisis de datos que componen la solución. Por medio de tecnologías de cruce de información y minería de datos, proporcionan recursos para crear indicadores, producción de informes, vistas detalladas de los datos insertados en la base de datos de la solución. Apoya a las organizaciones, en la mejora continua de los procesos referentes al control de flota. Una percepción más exacta de cada etapa y tarea puede hacer la diferencia a la hora de identificar cuellos de botella e inconsistencias que afectan la productividad y seguridad de los servicios prestados, contribuyendo así para el mejor aprovechamiento de los recursos.



FLOTA - CHRONOS GERENCIAMIENTO LOCALIZACIÓN CONTROL

