

Agilice el abastecimiento
de Flotas de
Vehículos



Reduzca Costos
Operativos

eFleet Software

eFleet es un sistema diseñado para el control de flotas de vehículos de cualquier tipo, especialmente creado para brindarle al usuario una herramienta de control de consumo del combustible tanto para vehículos como choferes. eFleet le permite tener control sobre toda la red de estaciones de servicio, obteniendo información detallada (despacho por despacho) y de forma remota. Entréguele a sus clientes la herramienta con mayor control de consumos que existe en el mercado. Esto le permitirá brindar seguimiento a sus clientes de cargas mediante la emisión de reportes de consumo en tiempo real vía Web y reportes a clientes finalizado el período.

eFleet es una herramienta inigualable y de alto valor agregado para los dueños de estaciones de servicio que ofrece una amplia cantidad de parámetros que los administradores de flotas podrán gestionar por sí mismos. Las empresas contarán con la información operativa diaria de sus flotas, estado de sus cuentas, resúmenes, además de contar con la administración de su propio servidor, en el cual ustedes son dueños del manejo administrativo y restringiendo los sitios de carga según distintas variables. eFleet genera reportes de gestión operativa, información de extrema utilidad para conocer a su cliente y sus compras, fidelizarlo, controlar precios y hacer seguimiento de contratos.

Información confiable y segura

eFleet está construido sobre una plataforma confiable, basada en estándares internacionales. La información es enviada de manera encriptada entre la estación de servicio y el servidor central. Garantizando una operación segura para su negocio y el de sus clientes.

Optimice sus costos de Operación

A través de esta poderosa herramienta de gestión Uds. y sus clientes podrán controlar la administración de las flotas de una manera simple.

Sólo utilizando eFleet y su sistema acceso Web para clientes, podrá ofrecer los servicios de gestión al menor costo de operación posible. Brindele al cliente un servicio en el cual, el mismo cliente controlará los movimientos de su flota, emitirá reportes y realizará sus propios ajustes.

Nadie podrá ofrecerle tanto control a sus clientes

A través de una amplia cantidad de parámetros que los administradores de flotas podrán gestionar por sí mismos, es que esta solución de eFleet se transforma en una herramienta inigualable y de alto valor agregado para los dueños de estaciones de servicio.

Podrá restringir los sitios de carga por monto, productos, volumen, cantidad de transacciones, etc. Todo esto de manera sencilla y clara.

Fidelize a sus clientes

En un escenario cada vez más competitivo sus clientes poseerán una tarjeta con la imagen que decida. Si Ud. lo desea, le podrá ofrecer descuentos en lubricantes, aceites, refrigerantes o cualquier producto que sus clientes puedan pagar con esa tarjeta. Incluso podrá aplicar distintos niveles de descuentos para recompensar a sus mejores clientes.

Plataforma escalable

eFleet posee una arquitectura concebida para soportar la utilización de miles de tarjetas y miles de transacciones anuales, en ilimitada cantidad de estaciones en forma simultánea a través de una arquitectura cliente servidor y permitiendo actualización de información instantánea.

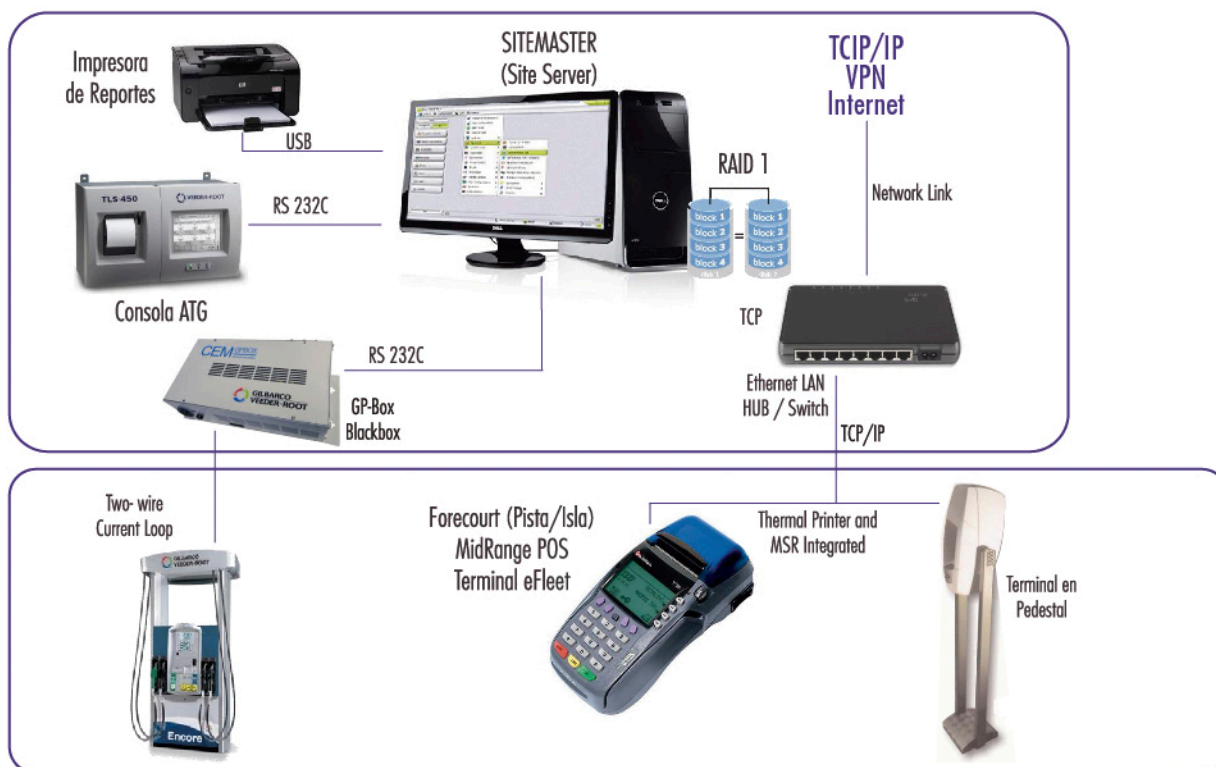
Es la única aplicación en el mercado que soporta cargas tan elevadas, siendo elegida por las petroleras para operar sus propias tarjetas de flotas.

Todo esto a costo muy accesible, siendo completamente ampliable, según lo requiera su negocio.

Incorpore nuevos clientes en simples pasos

eFleet es un sistema que le permitirá incorporar decenas de nuevos clientes sin preocuparse de que su sistema lo pueda soportar. El sistema administrará la creación de nuevos clientes de forma ilimitada.

Simplifique la operación y facilite el manejo de todos los parámetros relacionados a sus clientes de flotas.



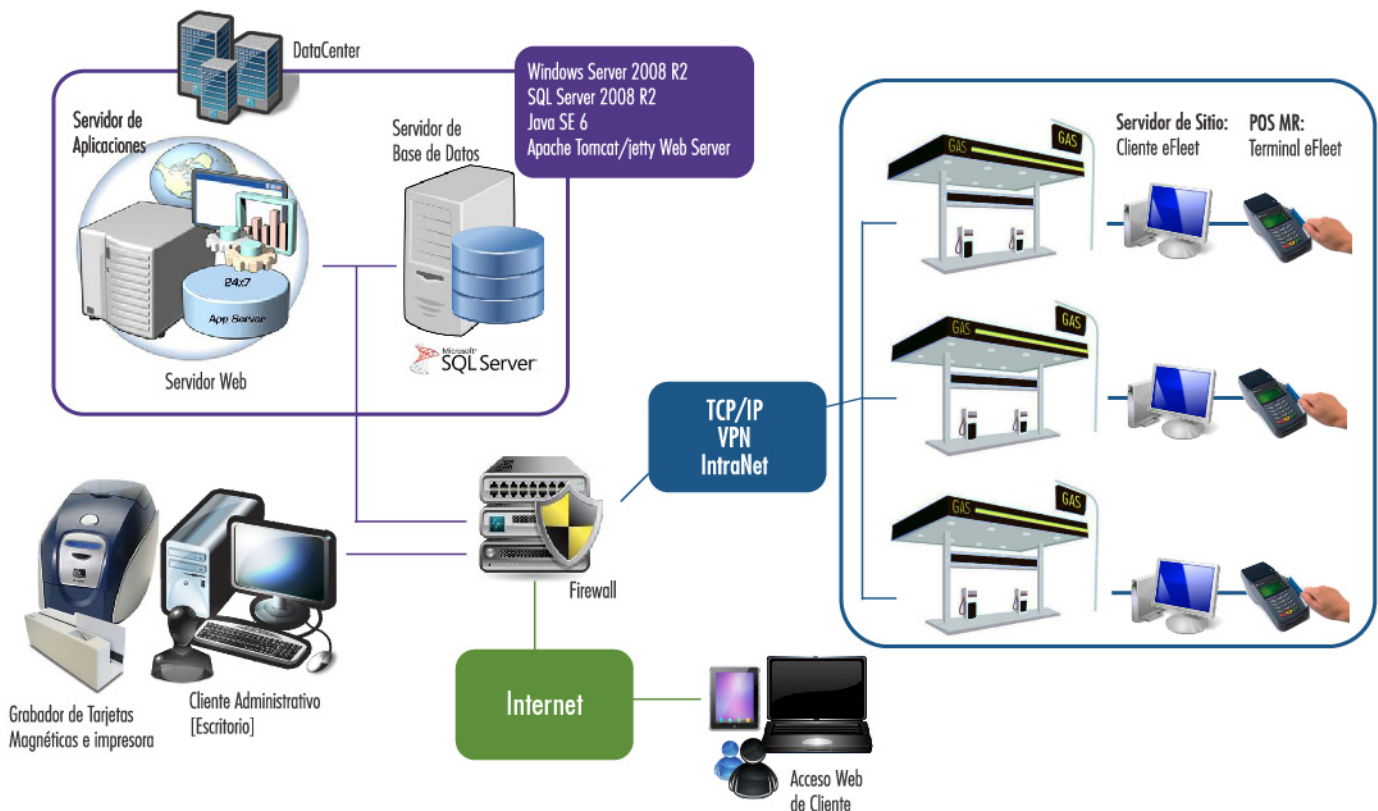
Modalidad de Operación

- > Mensajería on-line con el Autorizador central.
- > Pre-autorización de despachos.
- > Envío de preset conforme a límites y disponibles del usuario de la flota, o bien por selección de montos preestablecidos.
- > Impresión del ticket de entrega pasando la tarjeta del usuario de la flota, con copias para el usuario y la estación.
- > eFleet también permite tomar y enviar la información en forma directa a dispensadores electrónicos.
- > Inclusión de leyenda aclaratoria en el ticket del usuario de la flota del uso del excedente habilitado.
- > Impresión de volumen y/o precio de surtidor en el ticket, según configuración.

Arquitectura de la solución

En las oficinas centrales, la aplicación central "eFleet Server" es quien resguarda y consolida la información de las cargas realizadas por los vehículos en una estación o una red de estaciones.

En la central se administran todos los datos de las flotas. La aplicación cuenta con la función de autorizar las operaciones de flotas que se realizan en las estaciones, responder a las solicitudes de información, administrar la base de datos central y el acceso web para los clientes.



Restricciones y Control de Fraude

- > Unidad de medida expresados en monto y/o volumen (litros/galones)
- > Posibilidad de definir restricciones de productos, nodos, horarios, montos y volúmenes, aplicables a los contratos y/o a las cuentas.
- > Captura de valor del odómetro
- > Ingreso de PIN configurable por tarjeta
- > Opción de operación offline por tarjeta.
- > Opción de restricciones a niveles inferiores y restrictivos a último nivel (tarjeta), para contratos, cuentas y tarjetas.
- > Restricciones validadas localmente en la banda de la tarjeta (offline, odómetro, pin, productos ante contingencias).
- > Administración de usuarios de flotas VIP con la posibilidad de operar ante cualquier tipo de contingencia.
- > Administración de excedentes para los contratos de tipo "crédito", limitados o ilimitados, ambos configurables.
- > Posibilidad de activar o desactivar el control de límites para los contratos.
- > Administración y control de tarjetas perdidas o invalidadas mediante bloqueos.

Administración de Contingencia

- > Cambio de PIN en terminal.
- > Opción de operación en estaciones sin conexión (offline).
- > Administración de operaciones reversas de transacciones fallidas.
- > Administración de sistema de Contingencias ante caídas de equipos y vínculos de comunicación.
- > Sincronización automática diaria entre el Head Office y las gasolineras (datos de transacciones offline, por ejemplo).
- > Utilización de código de seguridad para administración offline.

Personalización de Reportes

- > Generación de Reportes de Gestión Operativa:
 - Tarjetas por Cliente
 - Listado de Transacciones
 - Totales consumidos para facturación.
- > Totales y detalles de consumo por empleado
- > Opción de agregar a los reportes hasta dos campos de uso interno del cliente final, para su gestión.
- > Impresión del kilometraje (odómetro) en el ticket del usuario de la flota.
- > Emisión de un reporte de transacciones de flotas para acompañar a los tickets de cada estación que viajan diariamente al servidor central, para su control.
- > Administración de dos tipos de precios para eFleet simultáneos, el corriente y el inmediato anterior.
- > Emisión de reportes a clientes 1 ó 2 días de haber finalizado el período.
- > Exportación de Reportes a Excel y a Pdf.

Administración de Contratos

- > Definición de contratos que agrupen distintas cuentas de usuarios para el manejo de flotas.
- > Para cada contrato se definirán varios departamentos. Cada departamento podrá a su vez, involucrar a distintas zonas o centros de costos.
- > Identificación de conductores y / o vehículos, ambos asignados a contratos
- > Permitir establecerse un "período de facturación" a utilizarse.

Administración de Precios

- > Posibilidad de utilizar los precios vigentes en los surtidores para ciertos contratos.
- > Posibilidad de definir y aplicar una política de precios propia de eFleet, para los contratos de manera parametrizable.
- > Posibilidad de definir descuentos por porcentaje o por valor, aplicables a los contratos que operen bajo la política de precios de surtidor (precios propios de la estación).
- > Permitir la actualización de los precios de flotas de los contratos, por consola.

Administración de otras Operaciones

- > Opción de ingresar manualmente los datos provenientes de las interfaces por consola con sistemas externos, referentes a clientes, precios, pagos, datos para la facturación y conversión de productos con el propósito de salvar contingencias.
- > Interfaz de conversión de productos, entre eFleet y Sistemas Externos, ingresando manualmente por consola.
- > Actualización del disponible de los contratos, incorporando los pagos registrados en Sistema Externo.

VIS - Sistema de Identificación de Vehículos

Es un sistema que establece un vínculo estrecho entre el vehículo, el flujo de combustible y una cuenta [vehículo-conductor - Tracking Account]

Similar a los sistemas basados en tarjetas pero provee mayores beneficios

- > Sin intervención humana (más rápido, simple y preciso)
- > Tiene la seguridad que el combustible llega al vehículo correcto (reduce costos de carga de flota hasta un 40%)
- > Captura de datos de vehículo adicional (baja costos de mantenimiento de vehículos, baja el tiempo de operación)
- > Control, control, control!
- > Fácil de instalar y mantener
- > Minimiza riesgos de fraude y desvío

¿Quién se beneficia con VIS?

- > Dueños de Flotas: reduce costos de combustible
- > Conductores: recarga más rápida y fácil
- > Controles Estatales: asegura el control para venta de combustibles con precios subvencionados o diferenciales
- > Mantenimiento de Vehículos: generación simple de reportes con horas de uso motor de vehículo, odómetro, combustible usado km/hr



Anillo RFID del Vehículo

Tag pasivo RFID que crea un vínculo físico entre el vehículo, el flujo de combustible y la cuenta de rastreo.



Lector de anillos RFID

Lector de anillos RFID (125Khz) con comunicación inalámbrica al receptor (2.4GHz)



Receptor Inalámbrico

Dispositivo montado en el pabellón (canopy) del sitio que se comunica de manera inalámbrica a los lectores de las pistolas, medidores de vehículos y al CEM44 – Controlador de Playa



Colector de Datos de Vehículos

Permite la recolección de datos del vehículo (odómetro, horas motor).