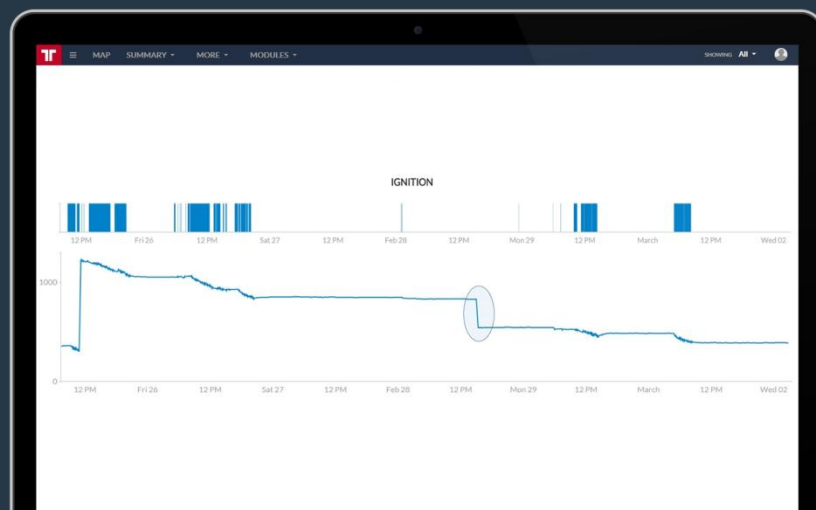


Gestión de combustible

Mantenga el combustible bajo control 24/7.

El robo de combustible, el desperdicio y el uso no autorizado son problemas persistentes en muchas regiones.

No puede explicar por qué el consumo de combustible fluctúa en su flota. Sin un monitoreo preciso, es imposible determinar si la causa es el comportamiento al conducir, la ineficiencia del vehículo o incluso un robo. Necesita llegar al fondo del asunto, descubrir qué sucede en toda su flota y encontrar oportunidades para ahorrar combustible y optimizar las operaciones.



Cómo lo hacemos

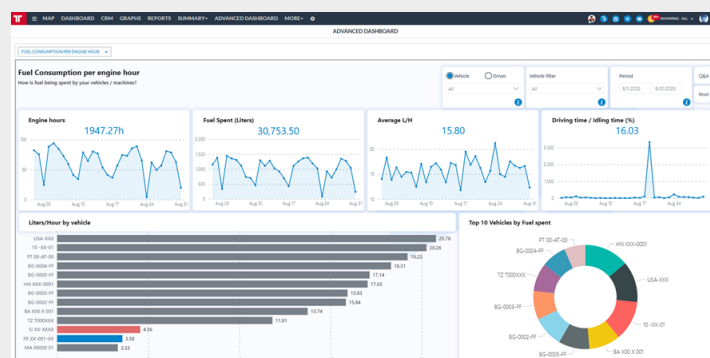
El robo de combustible, el derroche y el uso no autorizado son problemas persistentes en muchas regiones.

El módulo de Gestión de combustible proporciona las herramientas para garantizar que todos los consumos, repostajes y vaciados se registren y contabilicen.

Trabajando junto al módulo Gestión de costes de la flota, garantiza que cada unidad de combustible consumida quede contabilizada, lo que le permite:

- Detectar y prevenir el robo de combustible y el uso no autorizado.
- Identificar y reducir el derroche de combustible.
- Medir las emisiones de CO₂ de su flota de vehículos de combustión interna y supervisar las reducciones a medida que integra vehículos eléctricos (EVs) y de gas natural.
- Comparar el consumo real con recibos o con archivos importados de costes de combustible para una mayor precisión.

Este enfoque integrado le ayuda a gestionar con confianza uno de los principales gastos de la flota, al tiempo que allana el camino hacia un futuro más sostenible.



Beneficios

Proporciona información basada en datos para optimizar la eficiencia del combustible

Rastree de forma permanente los niveles de combustible y el consumo. Obtenga información detallada sobre cada operación de repostaje o de vaciado.

Garantiza el cumplimiento y evita el repostaje no autorizado

Reciba alertas cada vez que un vehículo se abastezca en estaciones no autorizadas, garantizando el cumplimiento de las políticas de combustible de su empresa y reduciendo costos innecesarios.

Mejora la eficiencia operativa mediante el monitoreo del combustible

Monitoree los patrones de consumo de combustible para identificar rápidamente anomalías, como descensos inesperados, volúmenes de carga o de repostaje anormales, o posibles fugas. Esto le permite actuar con prontitud y prevenir el robo de combustible, el fraude y las ineficiencias operativas.

"Hemos experimentado una reducción del 12% en los costes de la flota, la productividad ha aumentado y la atención al cliente es mucho más fácil de manejar."

Mersi Sadić

Gestor de Transporte - Transporte P2P - Eslovenia

Cómo funciona

Frotcom integra sensores de combustible, herramientas de monitorización y seguimiento GPS para ofrecer una solución integral de gestión de combustible. Utiliza sensores de nivel de combustible instalados en el depósito de cada camión para monitorizar el consumo de combustible de forma eficaz.

Frotcom es compatible con varios tipos de sensores de combustible que difieren en tamaño y precisión de medición. Si bien también puede funcionar con sensores de combustible instalados de fábrica, estos generalmente no son lo suficientemente precisos como para detectar pequeñas fluctuaciones del 2 al 5%.

Con el módulo de Gestión de combustible, puede obtener:

- Nivel de combustible en el tanque – medido como un porcentaje y convertido a litros o galones, según la capacidad del depósito de cada vehículo.
- Rellenos y vaciados de combustible – detección automática de aumentos bruscos (repostaje) o de disminuciones (posible robo o pérdida de combustible).
- Consumo de combustible – calculado a partir de datos CANBus (Total Fuel Used) o de lecturas de sensores de combustible, según la configuración de tu vehículo.
- Consumo medio de combustible – registrado por distancia o por período.

- Seguimiento de emisiones de CO₂ – monitorizar y reportar las emisiones de la flota, con vehículos de combustión.

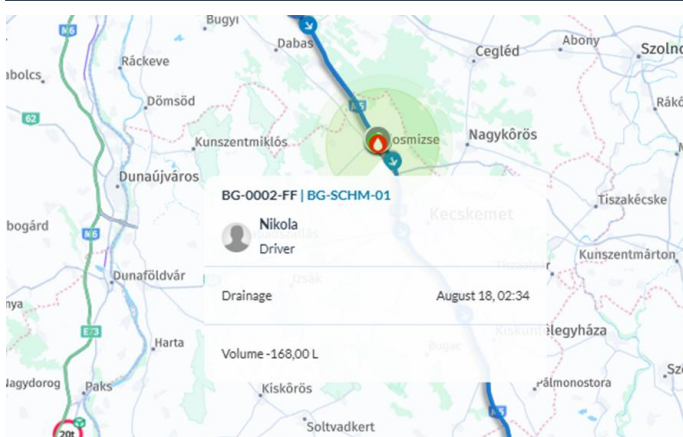
Para ayudarte a actuar de forma rápida y precisa, Frotcom proporciona:

- Alarmas – alertas instantáneas ante cambios bruscos en el nivel de combustible.
- Gráficos e informes – visualizaciones detalladas para verificar repostajes y detectar anomalías.
- Monitorización del comportamiento de conducción – información sobre cómo el ralentí, el exceso de velocidad o la conducción agresiva afectan a los costes de combustible o de energía.
- KPIs del panel de control – supervisa la eficiencia y el progreso hacia objetivos de reducción de costes y sostenibilidad, así como tus costes relacionados con el combustible, y compáralos con el comportamiento de conducción de tus conductores.

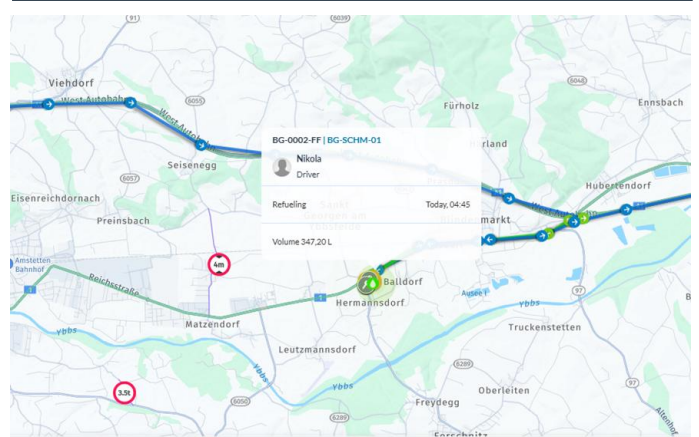
Además, el módulo Gestión de costes de la flota permite comparar los volúmenes registrados de repostaje o recarga con los valores reflejados en las notas de coste (recibos, archivos de combustible, facturas de energía, etc.).

Para mayor seguridad, puedes instalar un accesorio de seguridad en la boca de llenado de cada depósito, evitando el robo de combustible mediante sifonado y permitiendo al mismo tiempo el repostaje del depósito.

Ejemplo de drenaje



Ejemplo de repostaje



Otros productos relacionados que podrían ser de su interés

- Análisis de la conducta en la conducción
- Formación de conductores
- Panel de control Avanzado
- Gestión de costes de la flota
- Seguimiento de vehículos por GPS y control de sensores
- Inmovilización de un vehículo

GESTIÓN DE
FLOTAS INTELIGENTES
PARA SU COMPAÑÍA.

WWW.FROT.COM.COM

FROT.COM
INTELLIGENT FLEETS