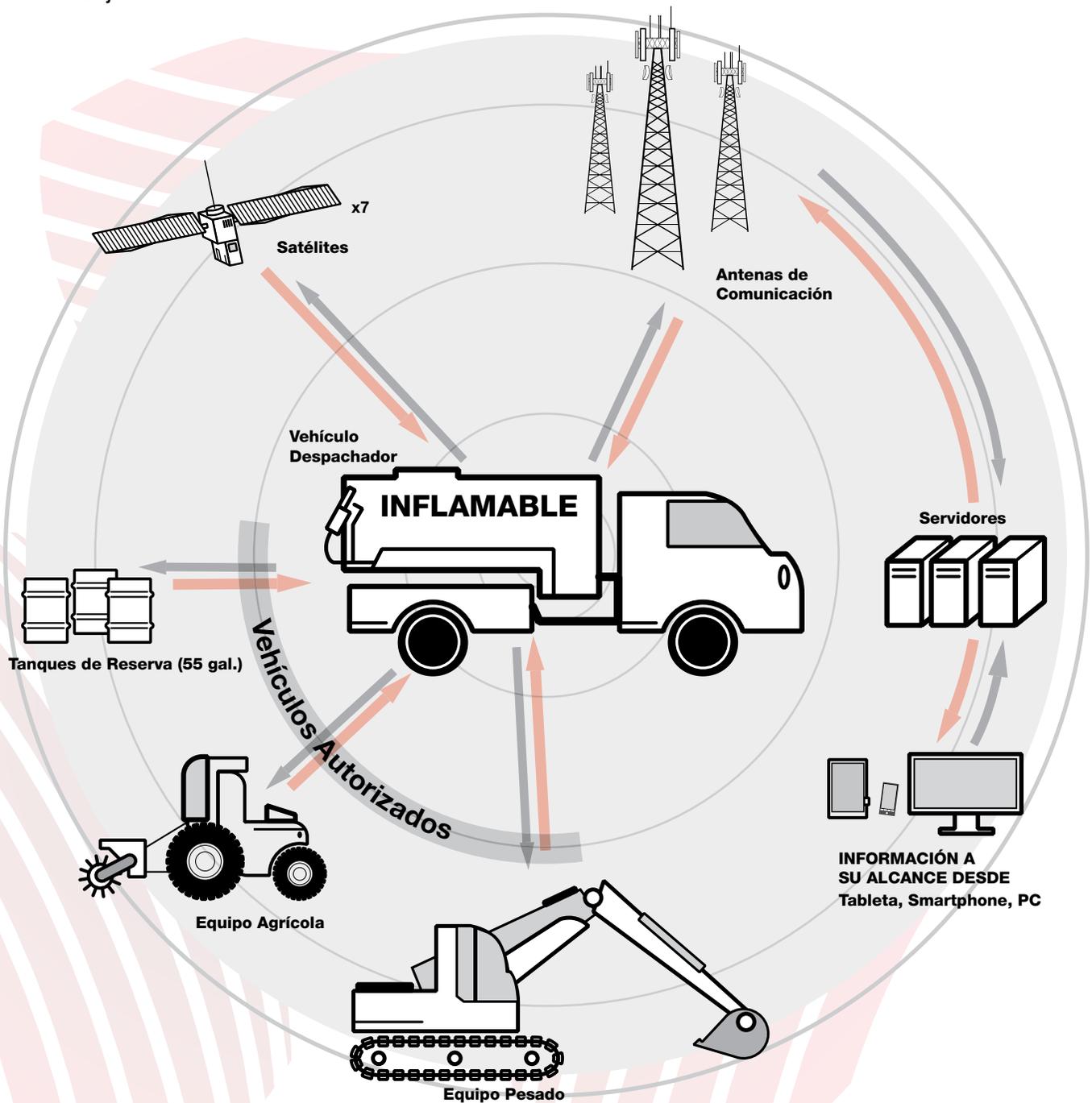


AUMENTE SUS GANANCIAS: EVITE EL ROBO Y CONTROLE LOS NIVELES DE COMBUSTIBLE

Este innovador sistema, funciona alertando de las cargas, pérdidas o cualquier disminución del combustible a través de un mensaje de correo electrónico



El combustible es hoy en día el gasto más significativo en un vehículo, convirtiéndolo en uno de los egresos de mayor consideración para la operación de una flota de vehículos. La escalada en los precios de combustible, sitúa a los administradores de flotas ante el reto de administrar el uso de gasolina por conductor en una forma más específica y efectiva.

CDC + HELIOS^{*} ADVANCED +

INTELISOFT logró alcanzar este reto: al controlar y dar seguimiento al consumo y despacho de combustible de los Camiones de Despacho de Combustible, llevando a cabo una simple integración entre la unidad Helios Advanced+ de Starcom Systems, un Pulsímetro para combustibles (gasolina, diesel o kerosene) de la marca Italiana Piusi, un juego de lector / llave electrónica Dallas iButton y un Kit Electrónico de diseño propiedad de Intelisoft, controlando así la distribución de combustible.

Esta combinación dio como resultado una solución a la medición del tanque de combustible, permitiendo a las compañías y administradores de flotas, llevar a cabo un manejo eficiente de la distribución y el inventario, así como minimizar el riesgo de robos de combustible y de consumo excesivo.

CÓMO FUNCIONA?

1. Se instala la unidad Helios Advanced+ en el Camión de Despacho de Combustible.
2. Se instala el Kit Electrónico que activa y desactiva la bomba de despacho de combustible entre otras funciones.
3. Se instala el pulsímetro de combustible a la tubería de la manguera de despacho y se conecta a la Helios Advanced+ por medio del Kit Electrónico.
4. Una llave electrónica Dallas iButton es instalada en cada equipo pesado, vehículo o tanque de reserva que esté autorizado a recibir combustible.
5. El lector de las llaves electrónicas Dallas iButton que forma parte del Kit Electrónico en el Camión de Despacho de Combustible, realiza las lecturas de las llaves electrónicas autorizadas.
6. Una vez se activa el sistema con la lectura de una llave electrónica Dallas iButton autorizada, se permite el despacho de combustible por un tiempo limitado.
7. Una vez se activa el despacho se envía la lectura inicial a la base de datos, igualmente sucede al terminar el despacho.

ACCESORIOS NECESARIOS:

Unidad Helios Advanced+
Kit Electrónico de Instalación (12v ó 24v)
Cableado + protector loom
Pulsímetro para gasolina/diesel/kerosene
Llaves electrónicas Dallas iButton
Lector de llaves electrónicas Dallas iButton
Botón de pulso

La información generada por este control de combustible, permite a los administradores de flotas, predecir efectivamente la distribución de combustible de la flota, controlar las horas de operación por vehículo, presupuestar gastos de operación e incrementar la eficiencia del conductor, alcanzando reducir los consumos de combustible de sus conductores y consecuentemente reducir los gastos de operación.



Características Claves

QUÉ CONTROLA?

- La cantidad exacta del nivel de combustible que tiene el tanque de combustible del camión despachador
- La cantidad exacta del nivel de combustible del tanque cisterna despachador.
- Apertura puerta del Kit Electrónico
- Bloqueo permanente de la bomba de despacho
- Limita el número de minutos de despacho
- Saber cuántos litros despacha por vez y a quién
- Conocer ubicación de dónde se está despachando
- Controlar la carga del combustible (el recibido vs el existente al momento de iniciar el despacho, comparando si cuadra) de los equipos pesados, vehículos autorizados y tanques de reserva.
- Obtener el detalle de litros despachados por Dallas iButton (resumen diario de despachos)
- Conocer los kilómetros exactos realizados por cada conductor y por el vehículo.
- Conocer quién maneja los equipos pesados y vehículos de la empresa, por medio de códigos únicos de acceso (Keypad).
- Saber qué conductor consume más combustible del teórico y cómo puede ahorrarlo.

BENEFICIOS REDUZCA SUS COSTOS CAUSADOS POR:

- Robo (fraude) de combustible por diferencias entre la carga real y la factura de la gasolinera
- Robo (fraude) de combustible en los equipos pesados, vehículos o tanques de reserva
- Detectar las diferencias entre lo despachado y lo recibido en campo de los equipos pesados, vehículos y tanques de reserva.
- Reducción de costos de combustible de su flota
- Control de consumos y rendimientos de combustible
- Cargas de combustible irreales

- Presentación de facturas irreales
- Carga de combustible en puestos clandestinos

INCREMENTO EN:

- La rentabilidad de la empresa.
- Eficiencia en la administración del combustible debido al monitoreo en litros del volumen total del tanque:
 - Identificación de inventarios muertos de combustible.
 - Consumos reales por ruta.
 - Rendimiento real de la unidad.



VENTAJAS

- La información es consultada por el usuario en tiempo real a través del sistema Web o cualquier dispositivo electrónico
- Sensores de combustible para tanque de despacho para brindar el volumen exacto
- Evita el fraude de combustible al momento de despacho (solo despacha a los equipos, camiones, vehículos y tanques de reserva autorizados con Dallas iButton)
- Mide el nivel de combustible en los tanques, transmitiendo el mismo a intervalos regulares, pudiendo así determinar:
 - Situaciones de carga y descarga.
 - Pendientes de consumo
 - Variaciones autorizadas y no autorizadas (robo) de nivel de combustible, estando el motor encendido o apagado.
 - Contrastar la cantidad de combustible ingresado al tanque respecto del vale de combustible.
 - Conocer en qué lugar se producen dichas variaciones, mediante la conexión al GPS.

Características Clave

REPORTES

- Volumen en tiempo real de carga y despacho de combustible (litros).
- Lugar de carga y despacho de combustible.
- Los reportes generados por este control de combustible, permiten a los administradores de flotas, predecir efectivamente la distribución de combustible de la flota, controlar las horas de operación por vehículo, presupuestar gastos de operación e incrementar la eficiencia del conductor.
- Fecha y hora de carga y despacho de combustible.
- Consumo de combustible.

ALERTAS

- De cargas y despachos de combustible.

PARA MAYOR INFORMACIÓN:



Intelisoft

Cl. 49a O El Cangrejo, edif. Del Rey, PB #3
Bella Vista, Cd. de Panamá

T 507 213 1170
F 507 213 1160

0838-00877 Panamá, R. de Panamá

www.intelisoftech.com
info@intelisoftech.com

