






IOT

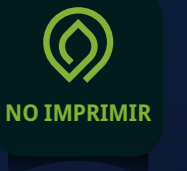
COMBUSTIBLES

CONTROL Y AHORRO EN LA GESTIÓN




blueit
SMART ID & IOT

 www.blueit.io  info@blueit.io  [@blueitsmartid](https://twitter.com/blueitsmartid)





COMBUSTIBLES

Blurix CB

Blurix CB (Combustible) es una plataforma operativa, de IoT, que permite implementar estrategias de control y ahorro en la gestión de combustible.

A través de un **sistema de toma de decisiones autónomo**, brinda a las empresas, que realizan gestión de flota, la posibilidad de mejorar la operatoria en el suministro de combustible. Agiliza las tareas y otorga la posibilidad de tener control exhaustivo sobre consumos y rendimientos.

En Blue IT desarrollamos **soluciones de SMART ID & IoT**. Mediante un procedimiento simple y seguro se accede a la información generada en los **procesos de modo automático y en tiempo real**.



Automatización de procesos. Más cosas, en menos tiempo y con menor inversión. Reducción del error humano. **Mayor rentabilidad.**
Integración con sistema de terceros.



AUTOMATIZACIÓN

CONTROL

INFORMACIÓN
EN TIEMPO REAL

GESTIÓN

SEGUIMIENTO

REGISTRO



ALERTA
TEMPRANA
VISIBILIDAD



www.blueit.io

CONFIDENTIAL



NO IMPRIMIR



COMBUSTIBLES

Identificar | Controlar | Ejecutar

Solución que permite identificación y ejecución de tareas de forma autónoma, respetando reglas establecidas



Mediante el **sistema de identificación**, que se coloca en el tanque del vehículo y el sistema de lectura que se encuentra en el surtidor, se genera la **información** necesaria que es capturada y presentada en la plataforma Blurix.



La **plataforma operativa (SW Blurix)** recibe la información la **procesa e integra** con el sistema de carga de combustible; para analizar las reglas establecidas, y en base a ellas, tomar las **decisiones programadas**.



Un **dispositivo inalámbrico** se encargará de realizar, de manera autónoma, la habilitación de la carga de combustible, en base a las decisiones tomadas por la plataforma.



IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE DEL VEHÍCULO Y DEL SURTIDOR.



INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN CON SUS SISTEMA.



COMUNICACIÓN TANQUE/SURTIDOR. APERTURA DE BOMBA.



CONTROL DE CARGA. ALERTAS TEMPRANAS.



COMBUSTIBLES

Puntos críticos resueltos



Identificación: Mediante un dispositivo RFID se podrá identificar el vehículo y el conductor unívocamente, asociándolo con la información relevante.



Lectura: Mediante un lector RFID, que se coloca en la boquilla del surtidor, se podrá captar la información que contiene el TAG del vehículo.



Análisis: La información capturada, por medio de los dispositivos, es presentada en Blurix (SW). La misma la analiza, procesa y toma las decisiones requeridas, en base a las reglas de negocio previamente configuradas.



Control: Blurix (SW), al constatar el cumplimiento de las reglas establecidas, enviará a los controladores, ubicados en los surtidores, la orden de carga. De modo autónomo la bomba liberará la cantidad de combustible permitida.

