

SITEOMAT^{GOLD}

La Próxima Generación de Sistemas de Gestión de Combustible y de Flotas.

SiteOmat GOLD es el sistema más reciente y puntero de Orpak para la gestión de combustible y de flotas basado en web. Ofrece una solución escalable, llave en mano, para las flotas en los sectores gubernamental, municipal, comercial, del transporte, construcción, puertos, minas y camiones cisterna, así como en simples estaciones de servicio.

SiteOmat GOLD proporciona a los gestores de flotas control estricto del consumo de combustible de la flota.

- Permite ahorrar combustibles, proporcionando un control eficaz y evitando el mal uso
- Identificación automática de vehículos
- Controlador de camiones cisterna para el repostaje remoto
- Admite surtidores tanto electrónicos como mecánicos
- El software de Gestión de Combustible (FMS, por las siglas en inglés de "Fuel Management Software") ofrece el control de inventario y entregas de combustible
- El software para centrales de flotas "Fleet Head Office" (FHO, por sus siglas en inglés) genera informes de repostaje de vehículos incluidos los informes de excepción

SiteOmat Gold

SiteOmat Controlador de Explanadas

El núcleo de la solución SiteOmat Gold es el Software de Automatización de Estaciones de Servicio. Se basa en la plataforma OrCU (Unidad de Control Orpak) integrada. El paquete básico admite hasta 25.000 transacciones offline y 50.000 vehículos y conductores.

SiteOmat bloquea electrónicamente todos los surtidores y bombas, garantizando que sólo puedan repostar y recibir servicio aquellos vehículos y conductores debidamente autorizados. Este proceso tiene en cuenta los límites y restricciones, tanto online como offline, en cuanto al repostaje de cada vehículo. El sistema garantiza un registro preciso de cada transacción, incluyendo los datos del cuentakilómetros y las horas de funcionamiento del motor.

Es compatible con una variedad de surtidores electrónicos y mecánicos, así como con estaciones de servicio que cuenten con un máximo de 64 surtidores, incluidas aquellas estaciones que posean otro tipo diferente de surtidor.

El diseño robusto del hardware le permite soportar el riguroso ambiente de las gasolineras y un amplio rango de temperaturas extremas. Utiliza un disco FLASH de estado sólido y una batería de reserva.

Todos los componentes de SiteOmat Gold son certificados por UL, CE y FCC.



Acceso Seguro Basado en Web a Estaciones y Centrales

SiteOmat Gold proporciona capacidades de acceso remoto para la gestión y el mantenimiento en tiempo real, sobre un enlace web seguro, desde la oficina, el hogar o en la carretera. El sistema de gestión remoto permite al usuario controlar el consumo de combustible en cualquier estación de servicio individual, conformando un sistema completo para la gestión de flotas y del combustible.

Software de Gestión de Combustible (FMS, por sus siglas en inglés)

El FMS administra el inventario de combustible en varios sitios, emitiendo alertas para estaciones con niveles críticos de combustible, fugas, sobrellenados y otros eventos. Todas las alertas se pueden enviar automáticamente a un solo usuario o a un grupo/s de usuarios, por correo electrónico o mensajes de texto (SMS). La interfaz de usuario de fácil manejo muestra para cada depósito el nivel de combustible, el nivel del agua, la temperatura y la densidad del tanque. El sistema almacena el historial de cada depósito y proporciona las previsiones de entregas futuras.

La gestión de pedidos de combustible y su entrega, así como la conciliación de entregas con volumen en tanque y consumo, permiten un rastreo ajustado de los datos, diseñado para minimizar las pérdidas y maximizar la eficiencia de las estaciones de servicio. El FMS utiliza capacidades integradas de importación y exportación de datos para aplicaciones de terceros y sistemas ERP.

El Software Fleet Head Office (FHO) para centrales de flotas

La aplicación FHO gestiona y controla el proceso de reabastecimiento de combustible en varios sitios y también administra las bajas / altas de unidades de identificación de vehículos y tarjetas de combustible.

FHO permite la autorización online de los repostajes, incluyendo límites y restricciones por cada vehículo o grupo de vehículos, tales como: importe máximo por día, semana y mes, días reservados de la semana, estaciones de servicio restringidas (zona de actividad), tipo de combustible, etc. La herramienta personalizada de informes basada en web incluye: informes de excepción (consumo supra-normal), vehículos de alto consumo, exceso de repostaje por encima de la capacidad del depósito, vehículos no utilizados y mucho más.

El software de gestión FHO se puede instalar en cualquier PC estándar o en servidores de gama alta.



Niveles de combustible para depósitos individuales



Pantalla principal del gestor de flotas



Informe habitual de previsiones de combustible

FuelOmat GOLD de Orpak

FuelOmat Gold - El sistema de identificación de vehículos de Orpak ofrece autoservicio de combustible dentro de un entorno operativo de alta seguridad, con protección frente a robos y fraudes. Utiliza un TAG de RFID de vehículos para garantizar que el combustible se suministra al tanque del vehículo autorizado de la flota. El sistema también proporciona una precisa lectura del cuentakilómetros y de las horas de funcionamiento del motor, diseñada para rastrear el consumo de combustible y las actividades relacionadas con el mantenimiento.



Configuración de Hardware de SiteOmat GOLD

Aunque los controladores domésticos utilizan el mismo software, las diferentes cajas de las unidades están diseñadas para trabajar en entornos diferentes.

OrIC (Orpak Island Controller)

Controlador de isla es un controlador de gasolinera independiente con total automatización de la gasolinera. Es compatible con la identificación automática de vehículos y dispositivos manuales de autorización. Incluye el controlador de estación de servicio SiteOmat, el terminal de pagos OrPT (Orpak Payment Terminal) y una impresora opcional montada en el mismo pedestal. El terminal OrPT acepta una variedad de dispositivos de autorización, tales como tarjetas, TAG, claves de la flota y tarjetas HID. OriC interactúa con los dispositivos de la estación de servicio, tales como surtidores, TLG, terminales de pago y dispositivos de identificación de vehículos.



OrCU 3000

El OrCU 3000 es un controlador de gasolinera independiente con total automatización de la gasolinera, montado en una caja metálica sellada. Esta robusta caja se monta en la pared, ya sea para instalaciones interiores como para instalaciones exteriores. El OrCU 3000 interactúa con los dispositivos de estación de servicio, tales como surtidores, TLG, terminales de pago y dispositivos de identificación de vehículos.



OrTC (Controlador para Camiones Cisterna de Orpak)

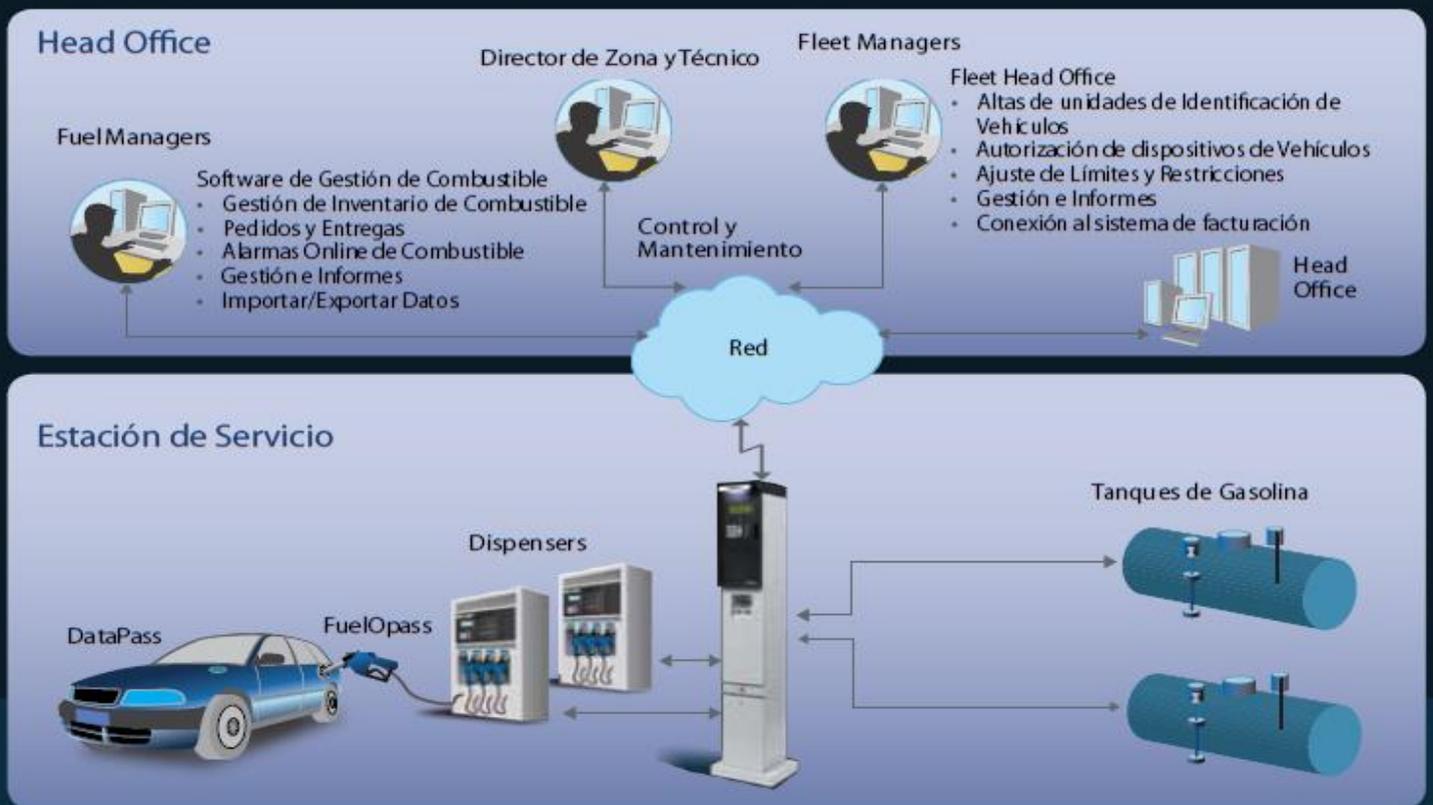
Los camiones cisterna desempeñan un papel crucial en muchas operaciones, tales como obras de construcción, minas, etc. OrTC es una unidad móvil instalada en el camión cisterna y funciona igual que los controladores OriC y OrCU 3000. También es compatible con la identificación automática de vehículos para reducir el fraude en estaciones remotas. El repostaje sólo tendrá lugar si el vehículo está equipado con un TAG (FuelOpass).





Impulsando Su Negocios hacia el Éxito

SiteOmat Gold: Arquitectura y Componentes



Acerca de Orpak

Orpak es líder del mercado en sistemas de identificación de vehículos posee una reputación por ofrecer soluciones avanzadas de fidealización de flotas, de alta calidad y confianza.

Orpak ofrece automatización completa de estaciones de servicio, tiendas y soluciones de control de suministros (FCC, POS, BOS, HOS, FMS) además de terminales de pago en pista con certificaciones PCI y EMV. Sus productos se utilizan en más de 12.500 estaciones de servicio, y en más de 2,8 millones de vehículos en 30 países en todo el mundo. Estos productos se distribuyen a través de una red filiales y socios.

Orpak tiene filiales en los Estados Unidos, Holanda, Pilipinas, Rumania e India, así como una red internacional de distribuidores.

Orpak posee la certificación ISO-9001 desde 1995. Sus productos cumplen con todas las normas y reglamentos locales obligatorios en materia de seguridad para los mercados en los que opera. La base global de clientes de Orpak incluye a líderes de la industria petrolera como Shell, BP, Total, Lukoil y Repsol, y empresas petrolíferas regionales como ANCAP, POAS, Engen, Rompetrol, IOCL, HPLC, y grandes flotas como de municipios, compañías de autobuses, puertos, aeropuertos, minas etc.