

DETALLES PUNTO A PUNTO

Gaslink ofrece soluciones sobre una base "Turn-key" en la República Dominicana, incluyendo:

- Estudios de sitio y la instalación de las unidades de telemetría
- Solución de problemas y apoyo sobre una base de 24 x 7
- Formación
- Mejores prácticas y consejos en el uso de combustibles
- Garantía de los productos
- Atención al cliente
- Otros servicios que se requieren

Punto 1: Propósito

Gaslink proporciona monitoreo remoto de nivel (celular wireless), hardware y Unidades de Telemetría Remota con sensores integrados que permiten la medición precisa del nivel de los tanques de almacenamiento de forma remota, y un sistema de administración escalable en la nube basada en web llamada TankDataOnline, en conjunción de aquí en adelante llamado "El Sistema de Gestión".

TankDataOnline es una plataforma web centralizada que permite la administración remota de las unidades de telemetría y para los usuarios visualizar de una manera intuitiva el nivel de los tanques, la historia de nivel, el uso, llenado o entregas, alarmas, así como información que puede ser de su interés diferentes usuarios con diferentes necesidades que puedan acceder a la plataforma de 24 x 7 con un PC, tableta o plataforma móvil desde prácticamente cualquier lugar donde haya una conexión a Internet.

TankDataOnline está basado en la web y se ofrece como SaaS, no existe una infraestructura de TI para mantener o poner en práctica, no hay licencias para adquirir y futuras mejoras se pondrán a disposición de nuestros clientes de forma transparente.

Además, TankDataOnline está disponible en Inglés y Español y las dos lenguas son seleccionables por el usuario.

Punto II: Antecedentes

La mayoría de nuestros productos en la República Dominicana se utilizan para controlar los tanques de diesel conectados a generadores en las mayores estaciones, centros comerciales, plantas de procesamiento y otras aplicaciones, dada la alta tasa inusual de consumo de diesel en una base por sitio en comparación con otros países y, en gran parte debido a la falta de suministro eléctrico fiable y disponible en el mercado.

Es común para nuestros clientes en la República Dominicana para experimentar ahorros después de la aplicación de Gaslink ya que el sistema permite una rendición de cuentas más estricta de la oferta y el uso de diesel, así como otros combustibles.

Además, Gaslink tiene experiencia en aplicaciones de misión crítica, tales como el seguimiento de los tanques de diesel en las estaciones base celulares conectados a generadores de emergencia. Las soluciones de gestión de TankLink son utilizados actualmente por muchas compañía importantes en RD.

Otras aplicaciones incluyen estaciones de servicio, plantas de procesamiento, centros de datos, aeropuertos con tanques que van desde unos pocos cientos de galones de otros mucho más grandes en las decenas de miles de galones.

Punto III: Objetivos

Punto A: Es la intención de Gaslink ofrecer una aplicación llave en mano para el sistema de gestión a través de o en conjunto de nuestra VAR (Gaslink) en República Dominicana.

Punto B: La solución de Gaslink es altamente escalable, actualmente tenemos clientes con cientos de miles de tanques, todo monitoreado con TankDataOnline.

Punto C: Las unidades de telemetría remota (RTU) puede ser programado para detectar eventos tales como las variaciones en el nivel del tanque, niveles de alarma, llenar ups y otros, todos los cuales se reflejarán y visibles dentro TankDataOnline de diversas maneras y estos eventos o alarmas pueden ser entregado a través de e-mails. Mayores detalles se proporcionan dentro de este documento.

RTU = Remote Telemetry Units

Punto D: Los RTU están diseñados para funcionar de forma remota y actualice automáticamente el TankDataOnline. Los intervalos de tiempo específicos para medir el inventario de cada tanque se puede definir a través del sistema de gestión, así como las reglas de negocio para captar el movimiento de inventario que es relevante para un propósito determinado.

Punto E: Gaslink almacena todas las mediciones de nivel y otros datos históricos perpetuamente desde el primer día de la instalación de RTU en el tanque. Los datos históricos se pueden combinar incluso si los de RTU son reemplazadas por otra unidad Gaslink disponible en el momento; por ejemplo en el caso de un cambio en la tecnología celular por el cliente, los datos permanecen asociado al depósito, no con los de RTU.

Punto F: El sistema de gestión mantiene y almacena todas las mediciones de nivel y otros eventos tales como rellenos, alarmas y otras condiciones.

Punto G: TankLink proporciona una interfaz de programación de aplicaciones opcionales (API), llamado Tankdata Gateway, para integrar los datos disponibles y eventos tales como reordenar puntos, alarmas, previsión y otros a aplicaciones de terceros.

Punto H: TankDataOnline ofrece herramientas integradas para determinar las eficiencias obtenidas mediante la aplicación de solución de monitorización remota de Gaslink y otras herramientas para permitir la validación del uso (salidas) y rellenos (entradas) de los tanques.

Punto I: TankDataOnline proporciona la capacidad de generar informes tabulares basados en campos seleccionados por el usuario que se concede el acceso y puede utilizar filtros para limitar los resultados del informe a los tanques de interés. Estos informes, a su vez se pueden exportar a Excel.

Punto J: TankDataOnline proporciona la capacidad de los umbrales de programación a la RTU de que a su vez podría generar alarmas para alertar de un comportamiento de nivel del tanque fuera de los parámetros deseados y captura la tasa de uso (salidas).

Punto K: TankDataOnline proporciona varias alarmas en función de los niveles de inventario o sus variantes que se reflejará dentro de la aplicación y se puede enviar por correo electrónico a un número ilimitado de usuarios. Cada alarma puede ser programado de acuerdo a las características de cada tanque.

Punto L: Todos de TankLink de RTU son inalámbrico que utiliza tecnología móvil y están diseñados para trabajar en conjunto con TankDataOnline.

Punto M: El sistema de gestión es compatible con múltiples alarmas, incluyendo el nivel bajo (punto de re-orden), crítico de bajo nivel, y muchos otros. Estos pueden ser entregados a través de correo electrónico un número ilimitado de usuarios. Las alarmas compatibles pueden ser entregados en formato estándar de correo electrónico (con información más detallada), o en formato corto (menos de 165 Charaters) que puede en su lugar se puede convertir en un estándar de SMS por la compañía celular para la entrega a los dispositivos móviles que carecen capacidad de correo electrónico.