



Monitoreo de tanques

Propósito: Al tener cualquier tipo de químicos y arenas almacenados en múltiples tanques resulta costoso confiar en valores de nivel tomados a mano, sin precisión y sujetos a manipulación.

El servicio de monitoreo de tanques permite al cliente utilizar una consola web, con la cual puede visualizar los niveles de: diesel, gasolina, agua, aceites, solventes y arenas. La consola web muestra de manera visual el nivel de cada tanque, además ofrece la posibilidad de realizar consultas históricas. El rango óptimo de nivel es definido por el cliente, en caso de que niveles críticos o preventivos se hayan alcanzado, se envían alertas vía correo electrónico y mensaje SMS para que en forma proactiva se arreglen los problemas antes de que causen costosas consecuencias.

Funciones

- Visualización del nivel de cada tanque remotamente.
- Configuración y localización de cada tanque en GoogleMaps.
- Reportes gráficos de niveles históricos con exportación a Excel.
- Medición de alta precisión en virtualmente cualquier tanque (menor al 1% de error).
- Notificaciones vía correo electrónico en alarmas de nivel preventivo y crítico
- Autonomía energética y seguridad al no requerir conectarse a la red de energía eléctrica.
- Envío de datos a través de telefonía celular.

Ventajas

- Instalación en menos de 15 minutos por tanque.
- Instalación de muy bajo costo al no requerir de cableado especial.
- Medición de cualquier tipo de líquido y arenas o granos.
- Todos los valores registrados se almacenan en una base de datos histórica.
- El registro de los niveles puede exportarse a una hoja de cálculo Excel.
- La consola web brinda la posibilidad de visualizar una grafica que muestra el comportamiento de un tanque, la grafica puede ser de los valores del día actual o de un periodo de tiempo en específico.

Beneficios

- No ocupar recursos humanos para verificar o leer niveles eliminando el error humano.
- No tener que revisar los indicadores cada cierto tiempo o todo el tiempo, solo cuando se reciba una notificación.
- Poder visualizar los niveles de sus tanques en cualquier navegador de internet.
- Poder revisar el historial de cualquier tanque.
- Generación de niveles de inventarios inmediato para grupos de tanques.
- En caso de falla eléctrica el sistema sigue reportando gracias a su autonomía.
- Se mitiga el robo de los fluidos al tener un control preciso y oportuno.
- Con el contrato de servicios el cliente no se preocupa de mantener los equipos en caso de falla.

Para mayor información puede contactarnos en el tel. 55 5202 0583 o a ventas@vialterna.com