

Sistema de telemetría y alarma de fugas



Telemedición inteligente

El sistema ofrece la posibilidad de configurar y conocer el stock de hasta 12 tanques con un mismo equipo, el mismo es compatible con la mayoría de las sondas de nivel del mercado.



Control de fugas en tiempo real

El sistema le proporciona la posibilidad de controlar sus instalaciones en todo momento para saber si tiene perdidas o fugas gaseosas en; Sump Riser, Sump Dispenser, cavidad intersticial, o foso monitor (Sensor de terreno).



TEL-SEN ofrece un sistema de telemedición y control de fugas integral que le permitira mantener su negocio operando en forma inteligente y segura, La precisión de nuestro sistema garantiza mediciones confiables para conocer en todo momento el estado de su stock, y al mismo tiempo monitorea sus instalaciones para mantenerlo seguro.



Protegido por barrera de seguridad

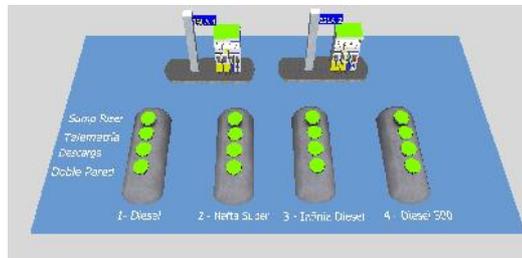
Todos los sensores y periféricos del equipo se encuentran protegidos intrinsecamente con el objetivo de evitar cualquier tipo de riesgo eléctrico

La solución a las diferencias de Stock

Apoyándonos en la precisión de los sensores magnetorestrictivos, el sistema brinda un control permanente del stock de combustibles líquidos, liberando al personal de tareas de medición y errores humanos en las instalaciones.

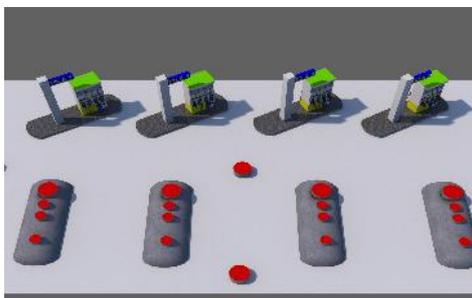
Interface 7 TÁCTIL

La pantalla de 7 pulgadas táctil, le permite operar y visualizar el plano de la playa con todos sus sensores y conocer el estado del stock de sus tanques de combustibles líquidos.



Operación Remota

Gracias a las bondades del software multiplataforma el sistema se puede monitorear y operar desde cualquier terminal de la red, permite configurar tablas de medición a distancia, así mismo la información es customizable para convivir y compartirse con otros sistemas, así como también vincularse con SCADA y enviar consultas a bases de datos en la nube.



Alarmas

El sistema es capaz de brindarle alarmas sonoras y visuales en tres niveles configurables, para fugas críticas, fugas en pozos monitor, sobrellados y faltante de producto.

Operación sencilla

La flexibilidad del sistema intuitivo le permite operar la consola con una interfaz gráfica ejecutada en Linux embebido en ella, con la posibilidad de ser consultada por cualquier terminal de la red.





Software / Hardware

- Hardware basado en Atmel
- Uso continuo
- Software sobre Linux
- Fuente conmutada estable
- protegido intrínsecamente
- Actualizable remotamente

Impresora Térmica

Nuestra consola cuenta con su propia impresora incorporada para comodidad del usuario. imprima en cualquier momento todo lo que sucede en su playa .



Stock de combustible y/o Alarmas activas

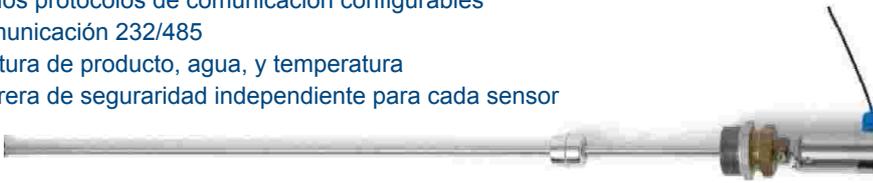


Lectura de sensores Analog/digitales

- Admite sensores discriminantes
- 10 bit de resolución (Sensores vapor)
- Detección de cable cortado

Compatible con sensores de nivel magnetorestrictivos

- Varios protocolos de comunicación configurables
- Comunicación 232/485
- Lectura de producto, agua, y temperatura
- Barrera de seguridad independiente para cada sensor



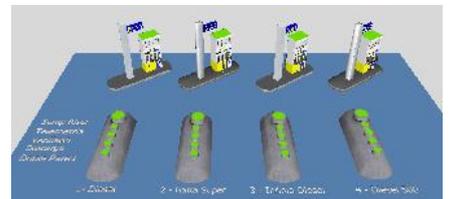
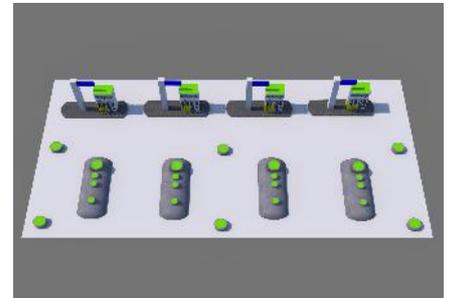
Telemedición

Comunicación Serial / TCP

- Vinculación con controlador de surtidores para conciliaciones de stock
- Vinculación con impresores térmicos para impresión de reportes
- Vinculación de sistemas SCADA a través de TCP/IP
- Vinculación de sistemas POS a través de RS-232



Interface grafica: Sensores de Sump-riser, Sump Dispenser, Doble Pared y Terreno.



www.tel-sen.com

tel-sen@tel-sen.com

TEL-SEN
Telemedición y sensores
de fuga para estaciones de servicio

+54 11 64 71 04 72

+54 11 21 82 93 46