

Monitor y Alarma de nivel de tanque de combustible

Necesidad:

La compañía **Renault Argentina S.A.** posee una cadena de producción cuyo último eslabón es la isla de combustible donde se carga a los vehículos con un mínimo de combustible para su transporte hasta el playón de almacenamiento.

El nivel del tanque de combustible que abastece a la isla de surtidores debe ser monitoreado en forma permanente y de alguna manera debe enviarse una alarma al personal de mantenimiento, advirtiendo en caso de que este llegue a un mínimo crítico y necesite de una inmediata reposición.



Equipo Exemys



EXEMYS - KIBE

Solución:

Debido a que la planta Renault posee una red LAN industrial, se decidió utilizar el **KIBE**, un producto de Exemys de la familia de supervisión vía red. El mismo está preparado para recibir alarmas mediante sus entradas digitales de contacto seco y enviar uno o más e-mails a cuentas previamente configuradas con mensajes predeterminados.

Se procedió entonces a conectar el medidor de nivel del tanque a una entrada de alarma del **KIBE**. Cuando este llega a un mínimo, se cierra un contacto seco y nuestro producto comienza a enviar e-mails de aviso al personal de mantenimiento.

Gracias a los avisos de alarma que envía el KIBE, el tanque de combustible nunca llega a vaciarse y la cadena de producción no se queda sin su último eslabón.

