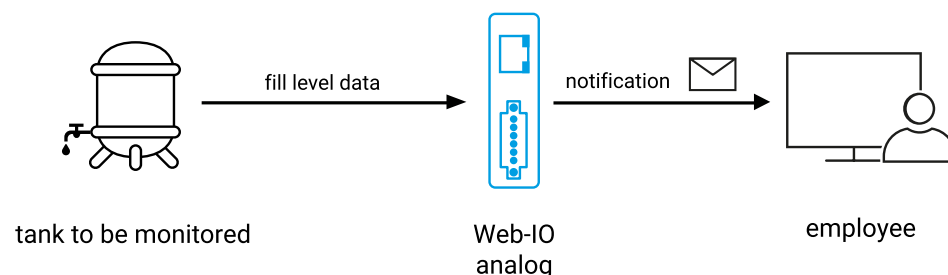


Aplicación al Web-IO Analog-In:

Controlar nivel de llenado con el Web-IO Analog-In



El planteamiento de tarea



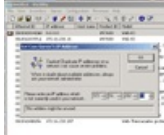

Para una producción se usa un tanque con un producto químico como alimentación de materia prima. Lamentablemente se daban cada vez retrasos en el proceso de producción, ya que la máquina no seguía trabajando con tanque vacío y a nadie se le avisó de esta situación.

Se buscó una solución sencilla de reequipamiento para controlar el nivel del tanque y en caso de un nivel bajo de contenido informar al jefe de producción por E-Mail.

La solución

El asistente informático, que ya había montado el sistema de red de la máquina de producción, reconoció al instante, que puede aprovechar la infraestructura de red ya existente, para enviar el mensaje de alarma con ayuda del Web-IO Analog-In directamente al Mail-Server interno.

Los detalles

1. La indicación de nivel del tanque se conectó con ayuda de un convertidor de medición a la interfaz 0..20mA del Web-IO Analog-In.	
2. El Web-IO Analog-In se enchufó en un puerto libre Ethernet y se alimentó con corriente.	
3. Se asignó una dirección IP al Web-IO Analog-In.	
4. A través del Browser se configuró el Web-IO Analog-In de tal modo que se envía un E-Mail a la cuenta E-Mail del jefe de producción, si el nivel llega a un estado crítico.	

Otros ejemplos de la práctica:

- [Valores de medición de una báscula de camión a la red](#)
- [Valores de medición analógicos con ayuda de conversores de medición a la red](#)

Le atendemos personalmente:

Wiesemann & Theis GmbH
Porschestra. 12
42279 Wuppertal
Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17 horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

© Wiesemann & Theis GmbH, salvo errores y modificaciones: como podemos cometer errores, no se debe utilizar nuestros enunciados sin verificarlos. Por favor, notifíquenos todas las erratas y malentendidos que detecte, para que podamos localizarlo y solucionarlo lo antes posible.

[Protección de datos](#)