

Modbus meets Web-IO

La Web-IO de W&T tiende el puente entre Modbus TCP y las técnicas web más importantes

Emitir alarmas con Modbus: Master describe registro - Web-IO envía Email

Las instalaciones controladas por Modbus son en general sistemas cerrados. La supervisión de los equipos tiene lugar a través de un ordenador de control en el que se visualizan o señalan los estados de funcionamiento especiales o críticos.

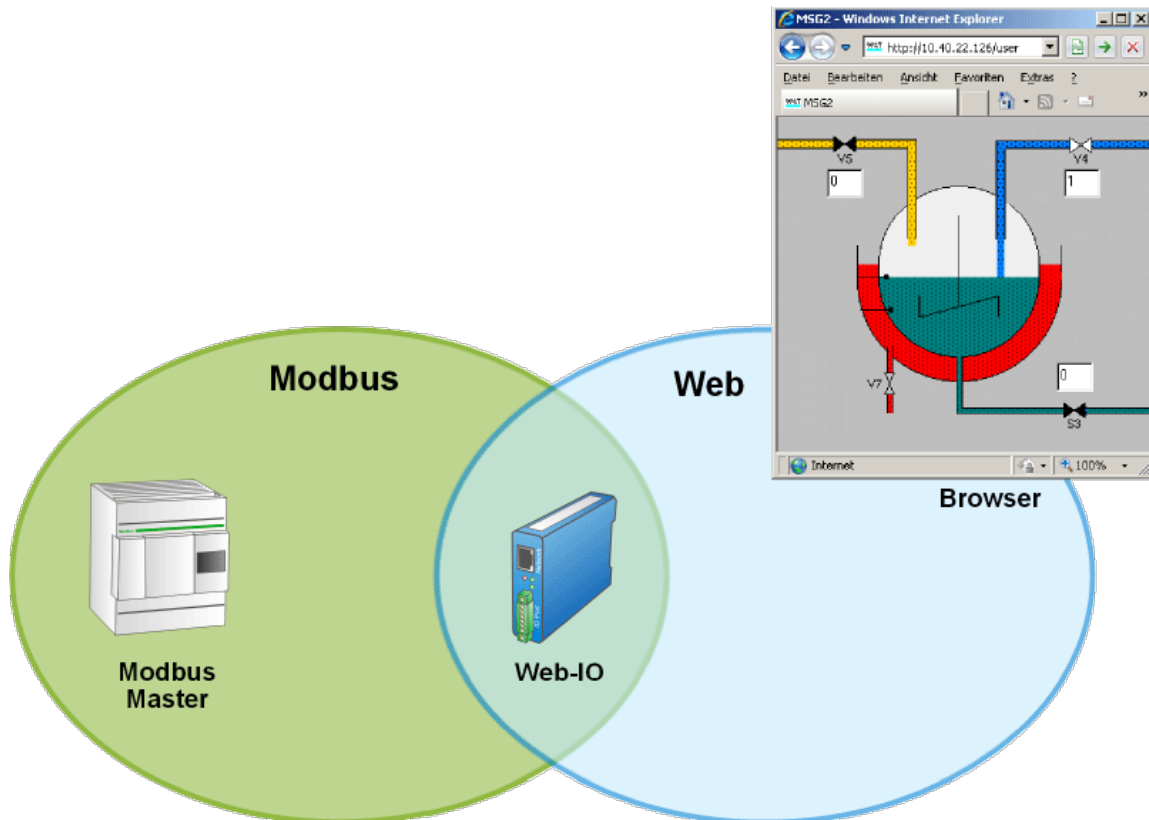
Modbus en navegador: Web-IO lleva los datos del proceso escritos por el Master al navegador

Los sistemas Modbus están supervisados por regla general con ayuda de ordenadores de control en los que se ha instalado un software de visualización especialmente adaptado. Por eso está limitado el número de puestos de trabajo que permite un examen del sistema.

La nueva generación de cajas Web-IO abre a los sistemas Modbus el camino hacia las técnicas web actuales.

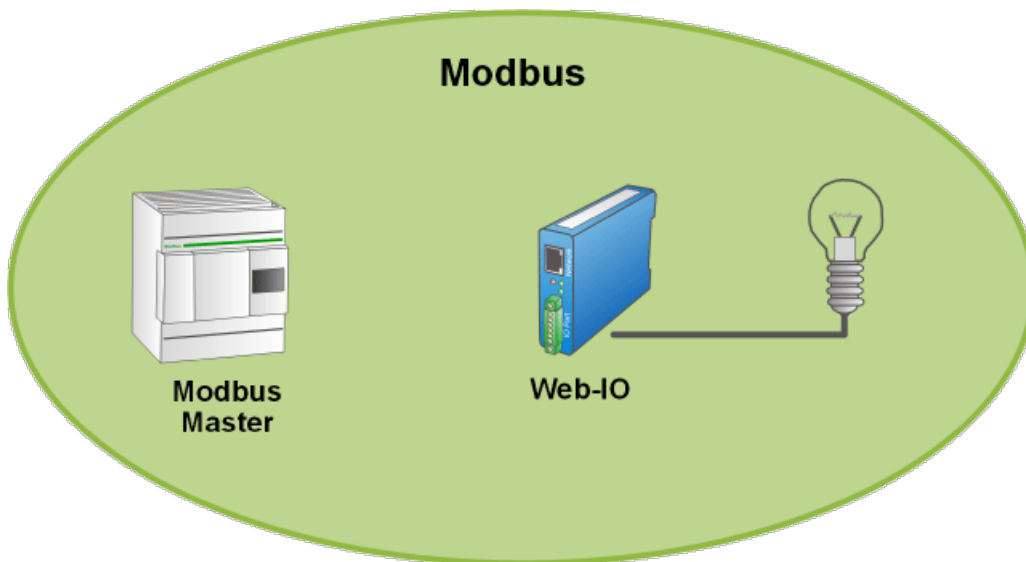
Para ello Web-IO pone a disposición 128 Byte de memoria libre escribible en forma de registros virtuales. Modbus Master puede escribir en esos registros tantos datos de procesos como se desee. A través de sencillas peticiones HTTP se puede leer esos datos de procesos con aplicaciones web y presentarlos en el navegador.

Las Web-IO tienen implementada ya una presentación de los contenidos de los registros en forma de tablas. Con JavaScript, AJAX o PHP se puede procesar los datos como se desee y hacer representaciones gráficas.



Conmutar con Modbus TCP: Acceso a entradas, salidas y contadores digitales

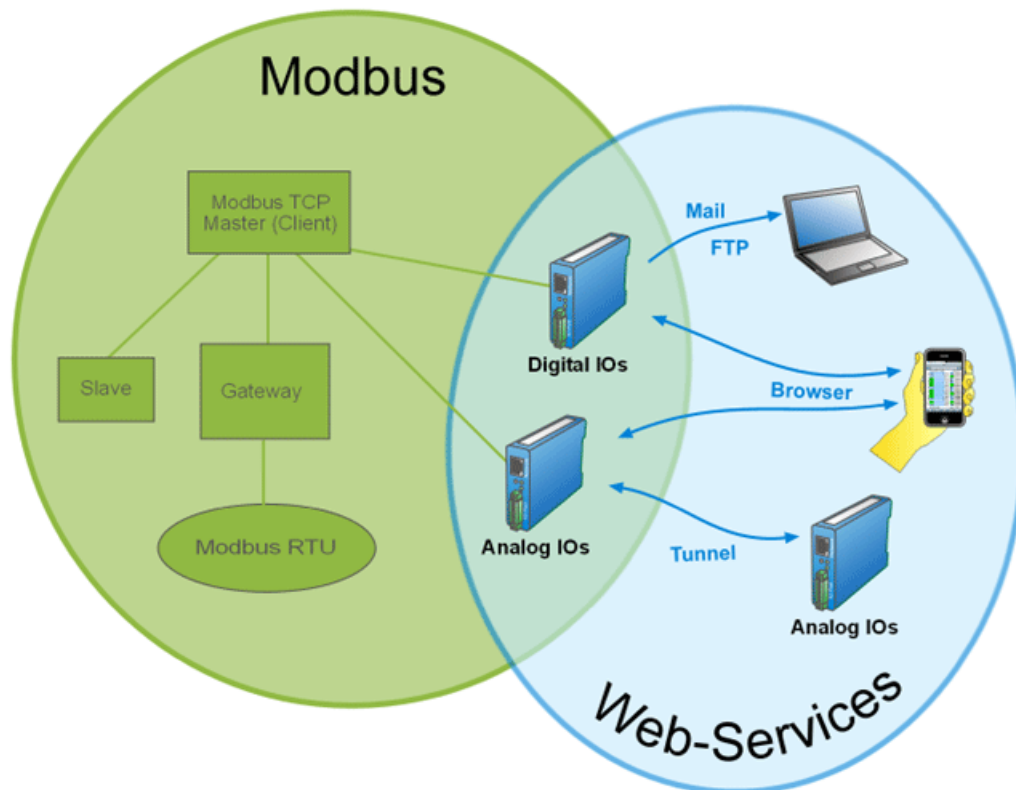
La nueva generación de Web-IO permite leer el estado de las salidas, entradas y los contadores, y además conmutar hasta 12 salidas, según modelos.



**Modbus y Web:
combinar sistemas existentes con servicios Web**

Con Modbus TCP las cajas Web-IO de W&T soportan ahora otro protocolo más de la técnica de automatización.

Gracias al protocolo de Modbus estandarizado se ha simplificado al máximo la integración en las instalaciones ya existentes.



¿No tiene todavía un Web-IO y quiere probar el ejemplo presentado?

No hay ningún problema: nosotros ponemos a su disposición un dispositivo gratuitamente durante 30 días. Solo tiene que hacer un pedido de muestras y nosotros le suministramos el Web-IO de prueba con factura abierta. Si nos devuelve el aparato en un plazo de 30 días le abonamos la factura íntegra.

[Ir a los Web-IO](#)

¿No sabe cuál es el Web-IO más adecuado para usted?

Consulte a nuestro competente equipo de técnicos. Estamos a su disposición en el teléfono +49 202/2680-110 o por correo electrónico en la dirección info@wut.de.

Tel: +49 202/2680-110 (lu-vi de 8-17
horas)
Fax: +49-202/2680-265
info@wut.de

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

[Protección de datos](#)