

Comunicado de prensa, abril 2017

Web-IO 4.0: fácil manejo a pesar de la amplia diversidad de funciones

La empresa de Wuppertal, Wiesemann & Theis GmbH, presenta con Web-IO 4.0 la más reciente generación de su sistema I/O remoto basado en la red. Novedad más importante: el cambio completo del entorno web. La nueva guía del usuario facilita el manejo sin limitar la habitual funcionalidad.

Desde su introducción poco después del cambio de milenio, los Web-IO han sido mejorados constantemente. El avance tecnológico y los deseos de los clientes han contribuido a la aparición de bastantes protocolos a nivel de campo, red y aplicación a lo largo de los años. «Pero con cada propuesta llevada a efecto aumentaba forzosamente el trabajo de configuración», informa el director ejecutivo Rüdiger Theis. «El objetivo de la nueva versión era reducir la complejidad y facilitar al máximo la puesta en servicio.»

El nuevo entorno de usuario separa la configuración de las vías de comunicación deseadas y los protocolos de las acciones que ejecuta Web-IO en cuanto llega una señal de activación. Si, en un primer paso, el usuario configura el correo electrónico como vía de comunicación, en un segundo paso puede crear una acción que envía un correo electrónico cuando se conmuta una de las entradas.

El nuevo entorno crea la base para poder ampliar las funciones en el futuro sin que eso interfiera en la

facilidad de manejo. En la actual versión se ha aplicado el protocolo MQTT para el IdC originario de IBM y la arquitectura REST para la comunicación M2M estandarizada a través de HTTP. Los nuevos protocolos completan Modbus/TCP y OPC a nivel de bus de campo, TCP y UDP a nivel de red, así como HTTP(S), FTP, Syslog y SMTP a nivel de aplicación.

Los diferentes modelos de la serie Web-IO 4.0 ya están a la venta a través de Wiesemann & Theis. Una puesta a disposición para probarlo durante cuatro semanas solo genera los costes de envío. Encontrará más información en la página general www.WuT.de/webio.

Wiesemann & Theis GmbH fue fundada en 1979 por Reinhard Wiesemann y Rüdiger Theis. La empresa de Wuppertal, con una plantilla de 50 personas, produce tecnología de red y microordenadores. Con el Digital E/A-Com-Server presentó ya antes del cambio de milenio un primer sistema para I/O remoto basado en la red. Así pues, Wiesemann & Theis pronto podrá evocar 20 años de historia en el sector de la industria 4.0.

Más información:

Palabras: 401

Caracteres: 2377

Plazo de bloqueo: ninguna

Resumen de productos:

www.wut.de/webio

Persona de contacto para cuestiones técnicas:

Frank Thiel

E-Mail: f.thiel@wut.de

Tel.: +49 202/2680-110

Medios

En alta resolución puedes encontrar estas imágenes en:

<https://www.wut.de/presse/webio>

