

Comunicato stampa aprile 2017

## **Web-IO 4.0: Facile da usare nonostante l'ampia gamma di funzioni**

Con il Web-IO 4.0 l'azienda di Wuppertal Wiesemann & Theis GmbH presenta l'ultima generazione di sistemi I/O remoti basati sulla rete. La più importante innovazione: un'interfaccia web completamente rivisitata. La nuova gestione degli utenti semplifica il comando senza limitare l'abituale ampia gamma di funzioni.

Dal momento del lancio all'inizio del nuovo millennio i Web-IO hanno subito costanti rielaborazioni. Il progresso tecnico e le esigenze dei clienti hanno fatto sì che nel corso degli anni alcuni protocolli siano stati riuniti a livello di campo, rete e applicazione. "Con ogni proposta realizzata è aumentato obbligatoriamente anche il tempo di configurazione" racconta l'amministratore delegato Rüdiger Theis. "L'obiettivo della riprogettazione era ridurre la complessità e rendere la messa in funzione molto più facile."

La nuova interfaccia utente separa la creazione delle vie di comunicazione desiderate e dei protocolli delle azioni che svolge il Web-IO nel momento in cui compare un trigger. Per esempio se l'utente crea in una prima fase la via di comunicazione e-mail, nella seconda fase può impostare un'azione che invia un'e-mail, quando viene attivato uno degli ingressi.

La nuova interfaccia crea le basi per poter ampliare la portata delle funzioni anche in futuro, senza che ciò vada a discapito della manovrabilità. Nella versione attuale sono stati introdotti il protocollo IoT MQTT collegato a IBM e l'architettura REST per la comunicazione standardizzata M2M via HTTP. I nuovi protocolli completano Modbus/TCP e OPC a livello di bus di campo, TCP e UDP a livello di rete e HTTP(S), FTP, Syslog e SMTP a livello di applicazione.

I diversi modelli della serie Web-IO 4.0 sono disponibili da subito da Wiesemann & Theis. In caso di test di quattro settimane vengono addebitati solo i costi di spedizione. Per maggiori informazioni consultate la pagina del riepilogo [www.WuT.de/webio](http://www.WuT.de/webio).

L'azienda Wiesemann & Theis GmbH è stata fondata nel 1979 da Reinhard Wiesemann e Rüdiger Theis. L'azienda di 50 dipendenti di Wuppertal produce tecnica per microcomputer e di rete. Con il server Com I/O digitale già prima della fine del millennio comparve un primo sistema per I/O remoti basato sulla rete. Pertanto Wiesemann & Theis vanta una storia pressoché ventennale nel settore dell'industria 4.0.

**Ulteriore informazione:**

**Parole:** 304

**Caratteri:** 2391

**Data di sospensione:** nessuna

**Panoramica del prodotto:**

[www.wut.de/webio](http://www.wut.de/webio)

**Interlocutore tecn.:**

Frank Thiel

**E-Mail:** [f.thiel@wut.de](mailto:f.thiel@wut.de)

**Tel.:** +49 0202/2680-110

## Media

In alta risoluzione sono disponibili queste foto:

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

