

Pasarelas ASi de Bihl+Wiedemann – para casi todos los controles habituales

Ya sea Siemens, Beckhoff o Rockwell, con nuestras pasarelas ASi estará perfectamente equipado para cualquier entorno de control. Los dispositivos con interfaz PROFINET, EtherCAT o EtherNet/IP™ + Modbus TCP están disponibles con o sin monitor de seguridad integrado y permiten una cómoda conexión de AS-Interface (ASi) a prácticamente cualquier control.

Todas las variantes de bus de campo están «listas para la Industria 4.0»: los proyectos IIoT se pueden implementar rápidamente a través de modernas interfaces IT como OPC UA y REST API. Como dispositivo periférico, una única pasarela recopila los datos de cientos de sensores y actuadores, lo que resulta ideal para su posterior procesamiento en sistemas basados en la nube.

Nuestras pasarelas ASi-5/ASi-3 se pueden actualizar de forma segura in situ, por lo que cumplen con los requisitos de seguridad y protección cada vez más exigentes. El propio sistema ASi ofrece un alto nivel de ciberseguridad.

Además, se beneficia de una solución de cableado que ahorra recursos con un solo cable para datos y alimentación, incluso para la seguridad. Con ASi, tampoco se necesitan conectores macho ni conectores hembra: los sensores y actuadores se integran fácilmente en el cable perfilado mediante tecnología piercing. Esto minimiza el esfuerzo de cableado y reduce el número de participantes en el bus de campo.



Pasarelas ASi de Bihl+Wiedemann – para casi todos los controles habituales



La pasarela ASi adecuada para cada aplicación

Nuestras pasarelas son tan versátiles como sus aplicaciones. Tanto si busca una pasarela estándar para tareas de control fáciles como una solución de seguridad para aplicaciones exigentes, con nuestro selector de productos encontrará el dispositivo adecuado en unos pocos clics.

Características como la interfaz, el bus de campo, el grado de protección, el número de circuitos ASi, la capacidad de carga de corriente, las opciones de diagnóstico y la funcionalidad de seguridad se pueden filtrar fácilmente.



Pasarelas ASi

- ▶ Listo para la Industria 4.0
- ▶ Con interfaces OPC UA y REST API
- ▶ Alto nivel de ciberseguridad
- ▶ Variantes para aplicaciones estándar y de seguridad

Pasarelas estándares ➔

Pasarelas de seguridad ➔

Alivio para su control de seguridad

Nuestras pasarelas con monitor de seguridad integrado pueden asumir toda la lógica de seguridad. Esto significa para usted: menos esfuerzo en el control superior, con total seguridad.

- ▶ Comunicación de seguridad a través de Safe Link
- ▶ Opcional con PROFIsafe, CIP Safety o FSoE
- ▶ Especialmente adecuado para máquinas sin F-CPU central



Safety over
EtherCAT

open
SAFETY



ETHERNET
POWERLINK

EtherNet/IP

EtherCAT



ASHRAE
BACnet

OPC UA