Comunicación entre PROFIsafe y CIP Safety de forma segura

Conecte ahora los protocolos de seguridad PROFIsafe y CIP Safety fácilmente acoplando de forma segura **dos pasarelas ASi 3.0** con monitor de seguridad integrado a través de EtherNet TCP/IP, es decir, con la tecnología Safe Link.

La **pasarela BWU3367** recoge las señales seguras de la red PROFIsafe y la **pasarela BWU3683** lleva a cabo esta tarea en la red CIP Safety . Mediante el acoplamiento a través de Safe Link, las señales seguras de cada una de las dos redes pueden usarse respectivamente también en la otra red. En la comunicación se **transmiten hasta 16 bytes**. 16 Byte no soportado por todos los PLCs. En este caso, sólo se pueden intercambiar hasta 12 Byte.

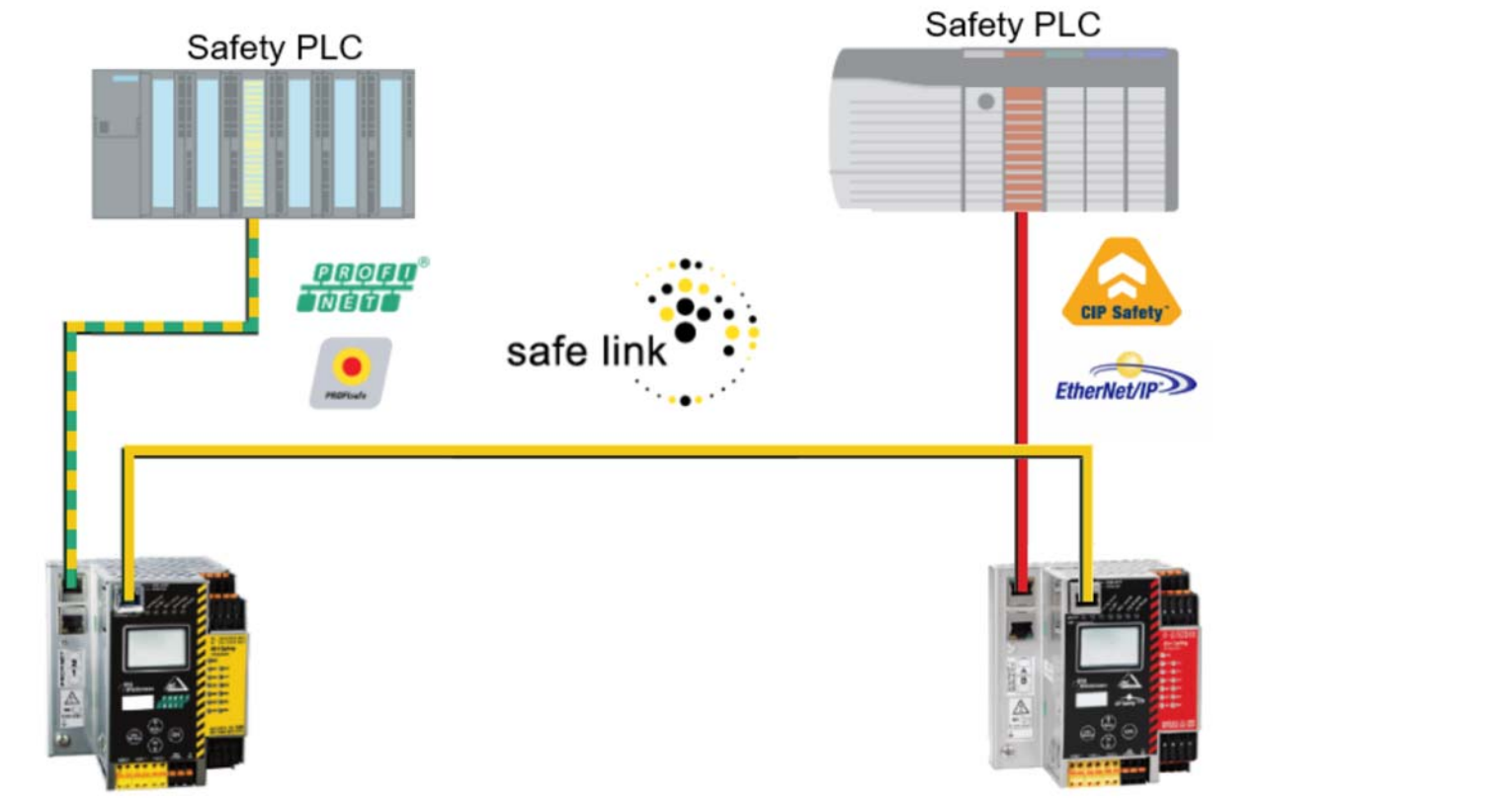

Fig.: Izquierda: Pasarela ASi 3.0, PROFIsafe a través de PROFINET, con monitor de seguridad integrado y Safe Link (BWU3367). Derecha: Pasarela ASi-3 EtherNet/IP + Modbus TCP con monitor de seguridad integrado y Safe Link (BWU3683)

Configuración automática en ASIMON360

El **acoplamiento seguro** de ambas pasarelas se realiza mediante una configuración automática en ASIMON360, el software de configuración de Bihl+Wiedemann. Para ello **solamente debe seleccionar las pasarelas a acoplar**, todo lo demás sucede automáticamente en segundo plano.

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.

+34 932 996 824