

ASi-5/ASi-3-Safety-Gateways

Artikel vom 24. Mai 2023

Safety: Systeme und Komponenten



ASi-5/ASi-3-Profisafe-über-Profinet-Gateway mit integriertem ASi-5/ASi-3-Sicherheitsmonitor (Bild: Bihl+Wiedemann).

Mit den neuen ASi-5/ASi-3-Gateways mit integriertem ASi-5/ASi-3-Sicherheitsmonitor von [Bihl+Wiedemann](#) kann ASi-5 Safety einfach in bestehende Applikationen integriert werden und so – wie ASi-5 bereits im Standardbereich – ASi Safety at Work ergänzen. Mit der neuen Safety-Generation von AS-Interface lässt sich zum einen eine verbesserte Busauslastung erreichen, weil eine Adresse für bis zu 16 sichere Bits und weitere nicht sichere Signale genutzt werden kann, zum anderen können zukünftig auch IO-Link-Safety-Devices, wenn sie verfügbar sind, mit ASi-5 Safety ohne Einschränkungen in ASi-Netzwerke integriert werden. Durch die Verwendung einer neuen Chipkartengeneration in den neuen ASi-5/ASi-3-Safety-Gateways, u. a. für Profisafe/Profinet und Ethernet/IP, können jetzt sämtliche Daten aus der Projektierung im Gateway gespeichert und zu einem späteren Zeitpunkt wieder ausgelesen werden. So stehen z. B. Safety- und Hardware-Konfiguration, Parametereinstellungen und

Anwenderkommentare vor Ort im Feld immer als Abbild der konkreten Anlagensituation zur Verfügung und müssen bei Bedarf, etwa im Rahmen eines Servicefalls, nicht mehr aufwendig im IT-System gesucht werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

eks Engel FOS GmbH & Co. KG

Schützenstr. 2
D-57482 Wenden
02762 9313-600

info@eks-engel.de

www.eks-engel.de

[Firmenprofil ansehen](#)

Pilz GmbH & Co. KG

Felix-Wankel-Str. 2
D-73760 Ostfildern
0711 3409-0

info@pilz.de

www.pilz.com

[Firmenprofil ansehen](#)

Euchner GmbH + Co. KG

Kohlhammerstr. 16
D-70771 Leinfelden-Echterdingen
0711 7597-0

info@euchner.de

www.euchner.de

[Firmenprofil ansehen](#)
