Gateway

Artikel vom **4. September 2018**
Safety und Security

Sichere Bewegungsüberwachung spielt eine immer größere Rolle in der modernen Fabrik- und Prozessautomation. Bihl + Wiedemann reagiert auf diese Entwicklung mit einem permanent wachsenden Portfolio an flexiblen Lösungen zur sicheren Antriebssteuerung. Neu im Sortiment ist das AS-i-3.0-Ethercat-Gateway, Safety over

Ethercat (FSoE), mit integriertem Sicherheitsmonitor. Das Gateway »BWU3509« agiert als Safety Master im Netzwerk und kann ohne zusätzliche sichere Steuerung sämtliche sicherheitstechnischen Aufgaben übernehmen. Für die standardmäßige Steuerung der Antriebe kann weiterhin die gewohnte SPS genutzt werden. Das Safety Gateway verfügt als Singlemaster in der Version »1 Gateway, 1 Netzteil für 2 AS-i-Kreise« über drei zweikanalige sichere Eingänge und lässt sich um bis zu 31 zweikanalige sichere Eingänge ergänzen. Ebenfalls onboard sind standardmäßig sechs schnelle elektronische sichere Ausgänge, die sich auf maximal 32 unabhängige sichere Ausgänge erweitern lassen. Das Gateway ist darüber hinaus AS-i-Power24V-fähig und eignet sich somit auch für den Einsatz in kompakten Anlagen. Ein zusätzliches AS-i-Netzteil ist dafür nicht notwendig. Und die integrierte Chipkarte ermöglicht einen einfachen Gerätetausch.

Bihl+Wiedemann GmbH
Infos zum Unternehmen

Bihl+Wiedemann GmbH
Floßwörthstr. 41
D-68199 Mannheim

0621 33996-0

mail@bihl-wiedemann.de

https://www.bihl-wiedemann.de

© 2025 Kuhn Fachverlag