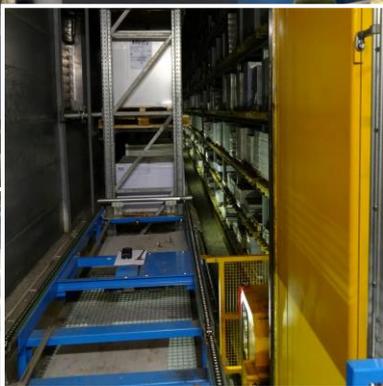


Neue Steuerungen für Fördertechnik und Regalbediengeräte

SGI / Inapa Logistik-Anlagen



Das Projekt

Die Logistik-Anlagen im Gebäude de SGI sind durch die Inapa AG gemietet. Aufgrund des Alters der Anlagen haben die Störungen zugenommen und den Betrieb zunehmend beeinträchtigt.

Aus diesem Grund mussten die Steuerungen der HOFA und der RBG saniert werden. Eingesetzt wurden neue SPS-Steuerungen aus der Reihe S7-1500. Die Antriebsregler der Regalbediengeräte wurden in einem früheren Modernisierungsschritt bereits erneuert.

Ebenfalls wurde im Zuge der Modernisierung die Visualisierung der Anlage durch BF-MONITOR erneuert. Bestehende Materialfluss- und Lagerverwaltungssysteme wurden beibehalten.

Highlights

- Neue SPS- Steuerung an 5 Regalbediengeräten
- Neue Positionsmessung an den Regalbediengeräten
- Eine neue SPS-Steuerung als Ersatz der bestehenden 3 HOFA-Steuerungen
- Neue Visualisierung BF-MONITOR
- Ersatz des fehleranfälligen Bussystems durch Profinet, inkl. Datenlichtschranken
- Verbesserung der Sicherheit an den Anlagen (Mechanische und Steuerungstechnische Verbesserungen)
- Umbau ohne Betriebsunterbruch

BÜRGE-FISCHER AG
INDUSTRIEAUTOMATION

