

Anwendungsbericht



Retrofit der Gebindeförderanlage inkl. Palettierer von Siemens S5 auf Siemens S7 bei Delica AG in Birsfelden erfolgreich umgesetzt

Das Unternehmen

Die Delica AG ist ein schweizweit tätiges Unternehmen der Lebensmittelbranche und stellt feines aus der Ganzen Welt her. Die Delica AG ist sowohl für den Einzel- und Grosshandel wie auch für Lebensmittelproduzenten und Gastronomieunternehmen tätig und wird als zuverlässiger und kompetenter Partner geschätzt.

Systembeschreibung Retrofit Steuerung

Die Aufgabe an das System bestand darin, den Palettentransport mit den Gebinden für den Übergang des Lagers mit der Produktion zu gewährleisten. Die gesamte S5 wurde mit einer modernen S7-F Sicherheitssteuerung ersetzt. Diese Sicherheitssteuerung wurde optimal auf die Fördertechnik abgestimmt und konnte somit alle gestellten Anforderungen sowie Sicherheitstechnischen Anforderungen vollumfänglich abdecken.

Visualisierung und TCP / IP

Die Anpassungen an der Palettenaufzugsanlage und dem Gebindetransport wurden mittels TCP/IP auf die bestehende Anlage verbunden um auch die Visualisierung (WIN CC) der installierten Anlagen zu integrieren. Dabei wurden alle bestehenden ET 100 Module durch Slaves mit neuen Profibus DP Kopplern und Modulen ersetzt.

Die Kaiser Industrie-Automation AG ist ein führendes, unabhängiges Schweizer Unternehmen im Bereich der Industriellen Automation. Sie entwickelt mit zukunftsweisenden Technologien innovative Systemlösungen und Dienstleistungen für die verschiedensten Industrien.

Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem Langjährigen Kunden konnte die Umsetzung der Anlage innert kürzester Zeit zur vollsten Zufriedenheit der Firma Delica Birsfelden realisiert werden.