

Referenzliste Steuerungsumbauten

- 10/2009 Becherfüller Typ 4200.001 in Deutschland – S7 Steuerung parallel zur S5 (sämtliche Heizungsregler, inklusive die der Siegelung, werden durch die S7 Steuerung geregelt)
- 11/2009 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ 2300.038 in Spanien – neue Maschinenvisualisierung (Umwandlung und Anpassung Protocol nach WinCCflexible) sowie die Installation eines Multipanels MP 377
- 12/2009 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ 2450.041 in Ägypten - neue Maschinenvisualisierung (Umwandlung und Anpassung Protocol nach WinCCflexible) sowie die Installation eines Multipanels MP 377
- 02/2010 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ 2450.043 in Deutschland – neue Maschinenvisualisierung (Umwandlung und Anpassung Protocol nach WinCCflexible) sowie die Installation eines Multipanels MP 377
- 05/2010 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ Erca in Österreich – Integration eines neuen Packersystems mit zwei neuen Servoeinheiten Typ Bosch Rexroth verbunden durch Profibus DP mit einer übergeordneten eigenständigen S7 Siemens Steuerung für den Packer.
- 09/2010 Integration einer Entkeimungseinheit in einer bestehenden Verpackungsanlage mit eigenständiger Steuerung, Visualisierung und Servoeinheiten der Firma Allen-Bradley in den Vereinigten Staaten.
- 01/2011 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ 2801.003 – Integration eines neuen Dosiersystems mit einer Bosch Rexroth Leitachsensteuerung MLC 25 – Sercos III mit 8 Antriebseinheiten.
- 02/2011 Form-, Füll- und Verschließmaschine Typ 2450.003 in Deutschland - S7 Steuerung parallel zur S5 (3 Stück neue Servoeinheiten SEW für die Baugruppen Vorwärmung oben/unten sowie Vorstreckung und die Heizungsregler werden durch die S7 Steuerung geregelt). Desweiteren wurde mit einem neuen Positionsgeber am Hauptantrieb, welche über dem Profibus DB an die Siemens S7 gekoppelt ist, ein Nockenschaltwerk in Verbindung mit der neuen Visualisierung realisiert.
- 04/2011 Becherfüller Typ 4100.002 in Deutschland – S7 Steuerung parallel zur S5 mit 14 Stück neuen Servoeinheiten Typ Bosch Rexroth MLC45-Sercos III sowie Heizungsregler durch die S7 Steuerung.