
BADEN, SCHWEIZ, 25. MÄRZ 2019

Modulares Steuerungsretrofit von ABB für Rheinische Bergische Druckerei

Die Rheinische Bergische Druckerei in Düsseldorf, die namhafte Zeitungen wie die Rheinische Post druckt, modernisiert die Steuerung ihrer KBA Commander Druckmaschine.

Der Auftrag, der durch den Druckmaschinenhersteller Koenig & Bauer erteilt wurde, umfasst den Austausch der Steuerungen an zwei Drucktürmen und den Wendeetagen von zwei Falzapparaten.

Im Rahmen des Projekts werden die steckerkompatiblen Adapter von ABB verwendet, die genau die gleiche Form, Abmessungen und Anschlüsse haben wie die originalen KT94-CPU's und CS31-I/O-Geräte. Die Adapter ermöglichen die einfache Installation moderner ABB AC500 SPSen und I/Os unter Beibehaltung der ursprünglichen Verkabelung. Darüber hinaus ermöglicht die Kompatibilität der neuen Systeme mit den alten Systemen, dass die ursprünglichen Steuerungen schrittweise ausgetauscht werden können.

Die zusätzliche Rechenleistung der AC500-SPS führt dazu, dass die Anzahl der für die Turmsteuerungen benötigten CPU's halbiert werden kann.

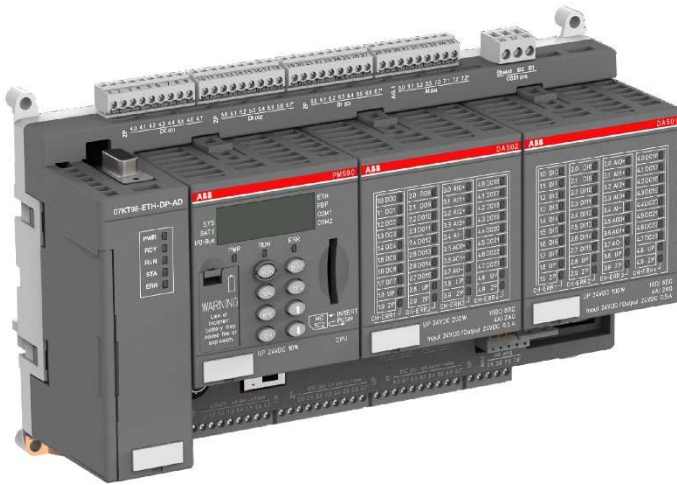
Thomas Troendle, Verkaufsleiter von ABB Printing für Deutschland, erklärt: "Dieses Projekt trägt dazu bei, die Zuverlässigkeit der Druckmaschine in der Rheinischen Bergischen Druckerei zu gewährleisten und gleichzeitig Schwierigkeiten bei der Verfügbarkeit von Ersatzteilen zu vermeiden. Das modulare Retrofit auf zwei Türmen macht Komponenten frei, die als Ersatzteile für andere Druckmaschineneinheiten verwendet werden können."

Die Inbetriebnahme der neuen Systeme beginnt Ende August dieses Jahres.

Der ABB Geschäftsbereich ‚Druckereien‘ (www.abb.com/printing) ist ein führender Anbieter von Automationslösungen für die Zeitungsindustrie. Seine Lösungen steigern die Wertschöpfung, optimieren die Anlageninvestitionen und erhöhen Produktivität und Effizienz des gesamten Produktionsprozesses.

ABB (ABBN: SIX Swiss Ex) ist ein global führendes Technologieunternehmen in den Bereichen Elektrifizierungsprodukte, Robotik und Antriebe, industrielle Automation und Stromnetze mit Kunden in der Energieversorgung, der Industrie und im Transport- und Infrastruktursektor. Aufbauend auf einer über 130-jährigen Tradition der Innovation gestaltet ABB heute die Zukunft der industriellen Digitalisierung mit zwei klaren Leistungsversprechen: Strom von jedem Kraftwerk zu jedem Verbrauchspunkt zu bringen sowie Industrien vom Rohstoff bis zum Endprodukt zu automatisieren. Um zu einer nachhaltigen Zukunft beizutragen, verschiebt ABB als namensgebender Partner der FIA Formel E Rennsportserie die Grenzen der Elektromobilität. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern tätig und beschäftigt etwa 147 000 Mitarbeitende. www.abb.com

Foto



Das ABB AC500-System, das auf dem Adapter montiert ist und somit Steckerkompatibilität mit der KT94 SPS bietet.

—
Ansprechpartner für weitere Informationen:

Steve Kirk
Tel.: +41 58 586 8633
E-Mail: stephen.kirk@ch.abb.com

ABB Schweiz AG
Segelhofstrasse 1K
CH-5405 Baden-Daettwil