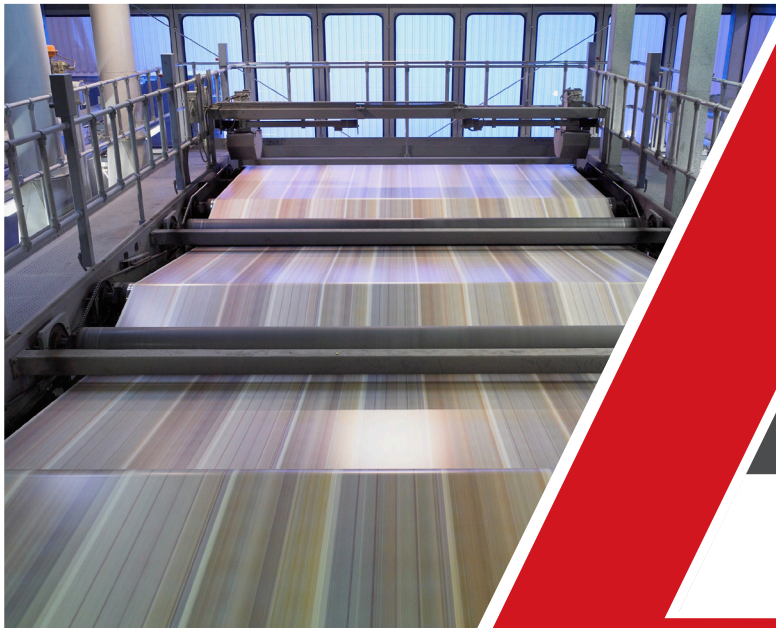




SUCCESS STORY FACTORY AUTOMATION



„Die AIS Automation Dresden ist ein innovativer Anbieter leistungsstarker Leitrechner-Lösungen und für uns ein zuverlässiger Partner für anspruchsvolle Projekte in kritischen Produktionsbereichen.“

Thomas Schirmer,
Projektmanager Prinovis

Prinovis

Retrofit

Überholung von Leitsystemen mit deutlicher Leistungssteigerung

Qualitativ hochwertige Produktionsanlagen laufen mehrere Jahrzehnte. Trotz einwandfreier Funktion kommen über die lange Laufzeit Probleme auf, z.B. durch die Abkündigung von Betriebssystemen und Steuerungskomponenten durch den Hersteller. Irgendwann herrscht ein Zustand, an dem die Verfügbarkeit der Anlage nicht mehr sicher gewährleistet ist. Die Erneuerung der Leitrechnertechnik im Produktionsbereich Tiefdruck/Rotation der Firma Prinovis stellt sicher, dass die Anlagen weiter stabil laufen und der Support verfügbar bleibt. Durch die Modernisierung des Fertigungsleitsystems erschließen sich dem Werk zudem viele neue Funktionen.

Plattformen:

VAC NT 32 V5; Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows 2010, Oracle Server 12c, .Net 4



ZIELE

- Absicherung langfristiger Verfügbarkeit des Leitrechnersystems im Bereich Tiefdruck / Rotation



HERAUSFORDERUNG

- Vorbereitende Tests im Werk parallel zur laufenden Produktion
- Wiederinbetriebnahme innerhalb kürzester Zeit ohne Produktionsausfall



ERGEBNIS

- Steigerung der Prozessqualität
- Einheitliche Software-Architektur der Leitrechnersystemen im Bereich Tiefdruck beim Kunden



SUCCESS STORY FACTORY AUTOMATION

DETAILS ZUM PROJEKT

Mit der Modernisierung des Fertigungsleitsystems kommt eine moderne, leistungsfähige Softwarearchitektur zum Einsatz. Die Schnittstellen der Transportgeräte verschieben sich in Cellcontroller-Applikationen. Die auf diese Weise erreichte Standardisierung der Schnittstellen zwischen den Systemkomponenten hat die konsequente Aufgabentrennung zwischen der Integration von Maschinen und Anlagen, der Visualisierung/Bedienung und der Logik sowie der Datenhaltung durchgesetzt. Der Betrieb der Serversysteme erfolgt nun auf einer

virtualisierten und hoch verfügbaren VMware-Plattform. Damit wird die Voraussetzung für eine verbesserten Wartbarkeit und Verfügbarkeit geschaffen. Die grafischen Darstellungen der Liniendialoge und Auftragsverwaltung innerhalb der Bedienapplikationen erfolgen nun mittels WPF. Die Werker nehmen das neue „Look&Feel“ der Bedienapplikation durchweg positiv und als deutliche Verbesserung bei der Auftragsverarbeitung auf.



ÜBER PRINOVIS

Prinovis ist der größte Druckdienstleister in Europa mit Sitz in Hamburg, vier Druckereien in Deutschland und Großbritannien sowie einer Repräsentanz in Paris. Wir bieten unseren Kunden eine breite Palette an Lösungen – von der Konzeption über Tief- und Rollenoffsetdruck bis hin zu Weiterverarbeitung und Logistik. Auf Basis der langjährigen Erfahrung mit Unterstützung des Gesellschafters Bertelsmann steht Prinovis für die Entwicklung und Umsetzung von innovativen und qualitativ hochwertigen Dienstleistungen und Produkten.

Mehr Informationen finden Sie unter www.prinovis.com.

ÜBER AIS AUTOMATION DRESDEN

Die AIS Automation Dresden GmbH mit Sitz in Dresden wurde 1990 gegründet und ist heute mit über 150 Mitarbeitern ein leistungsstarkes System- und Softwarehaus in Deutschland und eines der führenden MES-Anbieter weltweit. AIS bietet sowohl Softwarelösungen für die Fabrik- und Fertigungsautomation für die PV-Industrie, Halbleiterindustrie und die Automobilzulieferindustrie als auch Steuerungssysteme für Ausrüstungen für die Dünnschichttechnik, Plasmatechnik und Vakuumtechnik an. Weitere Geschäftsgebiete beschäftigen sich mit der Prozess- und Anlagenautomation und Softwarelösungen für die Verkehrstechnik/ Bahntechnik.

AIS ist seit 2011 Teil der Meyer Burger Technology AG (SIX Swiss Exchange: MBTN) wodurch ein umfangreiches Service- und Supportnetzwerk für die weltweite Projektarbeit und Kundenbetreuung zur Verfügung steht.

Mehr Informationen finden Sie unter www.ais-automation.com