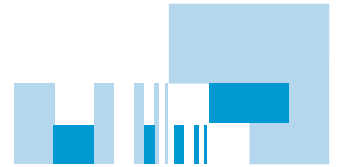


Erhardt+Abt
AUTOMATISIERUNGSTECHNIK GMBH



VERPACKUNGSTECHNIK

Prozesssicher durch intelligente Automation

EIN
UNTERNEHMEN
DER

HEITEC



GRUPPE

INTELLIGENTE AUTOMATION

Das Verpacken von Lebensmitteln und Gütern des täglichen Gebrauchs gehört mit Sicherheit zu den anspruchsvollsten Herausforderungen in der Automatisierungstechnik. Die Spezialisten von Erhardt + Abt verfügen auf diesem Gebiet über ein unschlagbares Know-how und fundierte praxisorientierte Erfahrung aus annähernd 250 erfolgreich realisierten Projekten.



Greifer zum Ansaugen von Infusionsbeutel (Inhalt 200 ml) für eine Verpackungsanlage (Foto: Fresenius Kabi Werk)

Eine gigantische Formenvielfalt, ständig wechselnde Konturen, keine festen Ecken oder Kanten sowie zum Teil weiche, verformbare Massen lassen sich mit herkömmlicher Automatisierungstechnik kaum erfassen, greifen, bewegen und stapeln. Durch den Einsatz hochflexibler und wartungsarmer Systeme realisieren wir Lösungen, die Ihnen wirtschaftliche und sichere Prozesse ermöglichen.

Perfekt geplant - von Anfang an

Bereits in der Angebotsphase analysieren die Spezialisten von Erhardt + Abt akribisch Ihre aktuellen Produkte, das gesamte Produktspektrum, die Aufgabenstellung, Stückzahlen, Taktzeiten, interne und externe Logistik, die kompletten Abläufe, definieren gemeinsam mit Ihnen die Ziele und

erstellen exakte Wirtschaftlichkeitsberechnungen. All das bildet die Basis für langfristig erfolgreiche und effiziente Lösungen.

Als herstellerunabhängiges Systemhaus konfigurieren wir für den jeweiligen Anwendungsfall optimale Anlagen. Wir setzen dabei auf die besten Bild- und Lageerkennungssysteme sowie auf eine maßgeschneiderte Sensorik. Bei den Greifersystemen wird unter wirtschaftlichen Aspekten primär auf vorhandene Produkte führender Hersteller zurückgegriffen. Wenn notwendig werden auch spezielle Greifer konstruiert und gefertigt. Zusammengeführt wird all das durch hochmoderne Pick-and-Place-Anlagen, Zuführ- und Abfuhrsysteme sowie über entsprechende Sortier- und Stapel-einrichtungen.

Beispiele erfolgreich realisierter Lösungen

Als Generalunternehmer haben wir mittlerweile rund 250 Lösungen für die Verpackungsindustrie realisiert, von denen wir Ihnen hier einige exemplarisch vorstellen wollen:

- Verpackungsanlage für Nußbeutel mit einer Leistung von 160 Beuteln/min
- Verpackungsanlage für Zahnpastatuben mit einer Leistung von 150 Tuben/min
- Verpackungsanlage für Infusionsbeutel mit einer Leistung von 120 Beutel/min
- Verpackungsanlage für Zahnbürsten mit einer Leistung von 110 Zahnbürsten/min

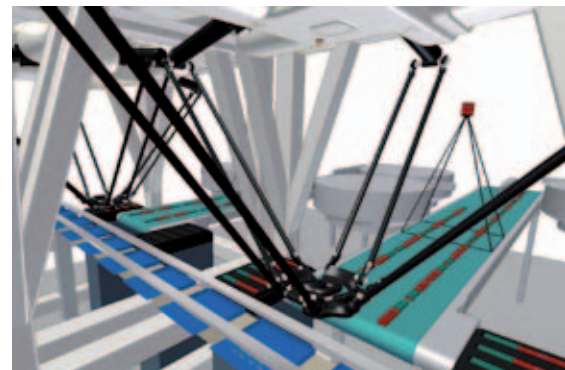


Wir wissen, worauf es ankommt

Die Verpackung von Lebensmittel, Medikamenten und Gütern des täglichen Bedarfs erfordert neben der reinen Technik ein umfangreiches Spezialwissen in Bezug auf Hygienevorschriften, Maßtoleranzen, Wiederholgenauigkeiten, Dokumentation, Nachverfolgung, Chargenkennzeichnung und vielem mehr. Die Spezialisten von Erhardt + Abt wissen, worauf es ankommt und berücksichtigen all diese Faktoren bereits bei der Konfiguration der Anlagen.

Wir lassen Sie nicht allein

Erhardt + Abt liefert nicht nur technologisch und wirtschaftlich hervorragende Systeme und Anlagen sondern unterstützt die Kunden auch bei der Aufstellung, Inbetriebnahme und beim Prozessanlauf. Während der ersten Zeit begleiten wir den Prozess und können noch während des laufenden Betriebs bei Bedarf Abläufe optimieren. Dabei wird jeder Schritt dokumentiert und für alle nachvollziehbar dargestellt. Zu unserem Leistungsumfang gehört auch eine konsequente Qualitätskontrolle und -sicherung. Denn wir sind erst zufrieden, wenn unsere Kunden begeistert sind.



Layout einer Anlage für Lebensmittel (Verpackung in Kartons)

ZAHLEN UND FAKTEN

ZUR HEITEC GRUPPE:

- Firmengründung 1984
- über 800 Mitarbeiter
- 13 Standorte in Deutschland
- 6 Standorte im Ausland
- Kernkompetenzen: Software, Mechanik, Elektronik
- Industrielösungen aus einer Hand
- Unmittelbare Kundennähe und hohe Branchenkompetenz
- Hohe Innovationsfähigkeit durch Kooperation mit Partnern/Hochschulen

ZU ERHARDT + ABT:

- Firmengründung 1997
- 50 Mitarbeiter
- Über 250 weltweit installierte Robotersysteme
- Komplette Anlagen aus einer Hand (alle Gewerke unter einem Dach)
- Lieferung der Anlagen weltweit
- Ausgereifte Standardlösungen
- Über 3.500 m² Produktions- und Bürofläche
- Testanlagen und Simulationssysteme im Haus

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben!

HEITEC AG

Werner-von-Siemens-Straße 61
91052 Erlangen · Deutschland
Tel.: +49[0] 9131 877-0 · Fax: +49[0] 9131 877-199
info@heitec.de · www.heitec.de

Erhardt + Abt

Automatisierungstechnik GmbH

Hauptstraße 49 · 73329 Kuchen · Deutschland
Tel.: +49[0] 7331 3046-0 · Fax: +49[0] 7331 3046-11
info@erhardt-abt.de · www.erhardt-abt.de