



AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE und
PAPERplus® Track
Pneumatik- und Industriekomponenten

EFFIZIENTERE VERPACKUNGSPROZESSE DURCH INTEGRIERTE AUTOMATISIERUNG

Emerson ist ein weltweit führendes Technologie- und Automatisierungsunternehmen, das innovative Lösungen für die Prozess- und Fertigungsindustrie bietet. Am Standort Laatzen entwickelt und vertreibt Emerson unter der Marke Aventics fortschrittliche Pneumatiksysteme und Komponenten, die Verpackungsprozesse effizienter, sicherer und nachhaltiger machen. Durch die Kombination aus modernster Ventiltechnik, Sensorik und intelligenten Steuerungen unterstützt Emerson Maschinenhersteller und Endanwender dabei, Produktivität zu steigern, Ausfallzeiten zu reduzieren und Verpackungsprozesse zu optimieren.

HERAUSFORDERUNG – PROZESSOPTIMIERUNG UND NACHHALTIGKEIT

Zur Sicherstellung des wachsenden Versandvolumens setzte Emerson bereits zuvor auf Schutzverpackungen mit PAPERplus® Track, manuellem Kartonverschluss und Umreifung. Doch steigende Anforderungen an Durchsatz bei gleichbleibendem Personal, neue gesetzliche Vorgaben sowie der Wunsch nach Papiereinsparung führten zu Handlungsbedarf. Zudem sollten Prozesse stabilisiert, ergonomischer gestaltet und Störungen im laufenden Betrieb vermieden werden – ohne die Qualität oder den Schutz der empfindlichen Komponenten zu gefährden.

PRODUKTE: Pneumatiksysteme und Komponenten
AUSSTATTUNG: AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE und PAPERplus® Track
GESAMTLEISTUNG: 20 % mehr Sendungen



LÖSUNG -

AUTOMATISIERTE INTEGRATION MIT AUTO.ERECT, AUTO.MINIMIZE UND PAPERplus® Track

Emerson entschied sich für eine maßgeschneiderte Lösung von Storopack, deren Maschinen nicht nur durch hohe Flexibilität überzeugen, sondern auch individuell nach Kundenanforderungen konstruiert wurden – inklusive Integration der Pneumatik-Komponenten von Emerson.

Die Verpackungsprozesse wurden automatisiert: Kartons werden mit AUTO.ERECT vollautomatisch aufgerichtet, bedarfsgerecht an die Packplätze geführt und mit PAPERplus® Track befüllt. Anschließend wird der restliche Hohlraum im Karton mit AUTO.MINIMIZE reduziert und der Karton verschlossen. Abschließend erfolgt die Kennzeichnung mit Versandlabel – eine kompakte Linie ohne zusätzliche Fördertechnik.

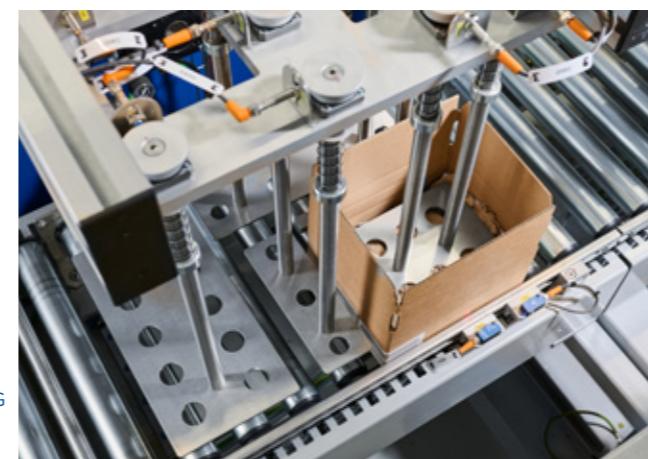
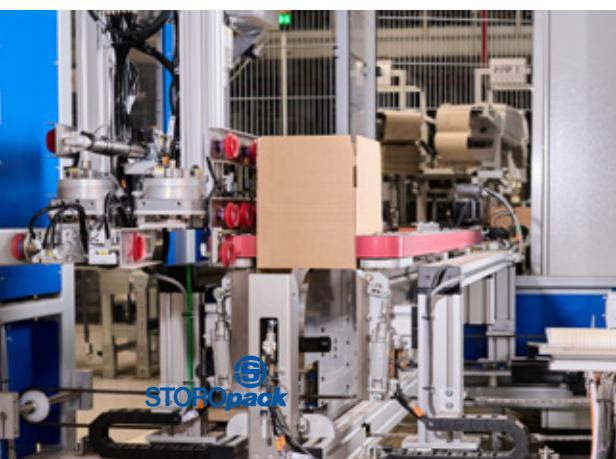
Während der Installation im laufenden Betrieb lag der Fokus auf der Integration der neuen Lösung in vorhandene Prozesse, ohne den Verpackungsfluss zu stören.

„Für uns war es besonders wichtig, Unterbrechungen im Packbetrieb für unsere Mitarbeitenden zu minimieren und gleichzeitig einen reibungslosen Ablauf sicherzustellen.“

MAIK DAMRO,
PROJEKTLTEITER, EMERSON



Video ansehen: So setzt Emerson die Lösung erfolgreich ein.
www.storopack.com/emerson-video



*Verpackungsleistung pro Mitarbeitendem stieg von 200 auf 240 Pakete pro Tag

ERGEBNIS -

HÖHERER DURCHSATZ UND MATERIALREDUKTION

Nach Installationsbeginn zeigte sich der Erfolg der Modernisierung deutlich: Die Verpackungsleistung pro Mitarbeitendem stieg von 200 auf 240 Pakete pro Tag. Durch die automatische Volumenreduzierung und optimierte Kartonbefüllung konnte der Verbrauch von PAPERplus® Track spürbar gesenkt werden. Dank reduziertem Kartonvolumen und der Einstofflösung erfüllt Emerson nun nicht nur aktuelle Nachhaltigkeits- und Gesetzesanforderungen wie die PPWR, sondern ist zugleich für zukünftige Automatisierungsstufen gerüstet.

Mit der neuen Storopack Lösung verfügt Emerson über einen effizienteren, zukunftssicheren und automatisierten Verpackungsprozess – schneller, ressourcenschonender und optimal auf das Produktportfolio abgestimmt.

STOROPACK – PERFECT PROTECTIVE PACKAGING

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken – wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind.

ALLES AUS EINER HAND

Wir bei Storopack möchten für unsere Kunden das Beste herausholen. Deswegen legen wir großen Wert auf gutes Zuhören, umfassende Beratung und langfristigen Service in allen Geschäftsbereichen. Unsere Produkte und Lösungen sind präzise auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Wir begleiten Sie bis zum idealen Ergebnis und noch weiter – weltweit in Ihrer Nähe.

 **Mehr Informationen zu Working Automation:**
www.storopack.de/working-automation

KONTAKTIEREN SIE UNS

Storopack Deutschland GmbH + Co. KG

Untere Rietstrasse 30
72555 Metzingen
Deutschland

Afrika & Naher Osten	+49 7123 1640
Asien-Pazifik	+852 3421 2392
Europa	+800 7867 6722
Nordamerika	+1 800 827 7225
Südamerika	+55 11 5677 4699

info@storopack.com
www.storopack.de