Storopack - Perfect Protective Packaging

Egal wohin Sie Ihre Produkte auf der Welt auch verschicken - wir möchten, dass sie beim Transport gut geschützt sind! Schließlich investieren Sie eine ganze Menge in deren Herstellung: Wissen, Zeit, Geld und vieles mehr. Wollen Sie sich da wirklich auf Verpackungen verlassen, die nicht garantieren können, dass Ihre Produkte sicher an ihrem Bestimmungsort ankommen?

Vertrauen Sie besser auf Schutzverpackungslösungen von Storopack. Wir entwickeln gemeinsam mit Ihnen Lösungen, die perfekt auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt sind. Erfahren Sie mehr über Schutzverpackungslösungen von Storopack unter www.storopack.de.

Der Storopack Prozess

Auf den meisten Märkten hat heute nur eines Bestand: der Wandel. Mit dem Storopack Prozess sind Unternehmen für diese Herausforderungen gerüstet.
Er zeigt unser gesamtes Leistungsspektrum, von welchem unsere Kunden einen, mehrere oder alle Bereiche nutzen können. Erfahren Sie mehr über den Storopack Prozess unter www.storopack.de.

Höchstleistung für jeden Arbeitsplatz

Schutzverpackungslösungen von Storopack bieten nahezu unbegrenzte Möglichkeiten für die Integration in die innerbetriebliche Logistik eines Unternehmens. Die Vielfalt und Qualität der Schutzverpackungen ermöglichen individuelle, leistungsstarke Integrationen für nahezu jede Bedarfssituation.

Die Erfahrung zeigt, dass Storopack Produktivitätssteigerungen von über zehn Prozent erreicht. Die Gesamtkosten sinken und die Mitarbeiter sind zufriedener.

Leistungsprofil:

- Fundiert: ausführliche Bedarfs-Analyse
- Kompetent: Anwendungsingenieure erstellen Konzeption und Maßnahmenkatalog
- Working Comfort: Ergonomie, Effizienz und Effektivität an jedem Packplatz
- Alles aus einer Hand: eigene Projektierung und Werkstätten

Für weitere Informationen:

Asia
Telefon: +852 3421 2392
Fax: +852 3421 2720
packaging.asia@storopack.com
www.storopack.hk

Europe
Telefon: +49 (0)7123 164-0
Fax: +49 (0)7123 164-119
packaging@storopack.com
www.storopack.com

North America
Telefon: +1 (513) 874 0314
Fax: +1 (513) 874 2955
packaging.us@storopack.com
www.storopack.us

Copyright© 2016 Storopack.
All Rights reserved. 0515

STOROpack

Integrationslösungen

STOROpack

Höchstleistung für jeden Arbeitsplatz

Integration für einen Elektronikhändler

AIRplus® by STOROpack

Produkte:
Elektronische Bauteile
Größe:
39 Arbeitsplätze mit je einem integrierten Silo
Maschinenausstattung:
Sieben AIRplus® Bag Separator
Teilautomatisierung:
Intelligent Delivery System (IDS)
Leistung insgesamt:
5.000 Sendungen/ Tag (Durchschnitt)

Herausforderung: Das Unternehmen braucht einen Partner, der die Lean Management Initiativen im Bereich der Schutzverpackung begleitet. Die erste Aufgabe war, zu prüfen, ob Loose Fill noch das beste Packmittel für das Hohlraumfüllen im Paket ist oder ob es bessere antistatische Verpackungslösungen gibt.

Lösung: Storopack startet eine kontinuierliche Entwicklungspartnerschaft. Die erste Überprüfung ergibt, dass Luftkissen im konkreten Fall ökonomischer sind. Entwicklung Luftkissen mit ESD-Schutz (Innovation von Storopack), Einrichtung einer teilautomatisierten Integration, geteilter Packstrang verkürzt Durchlaufzeiten, erhebliche Einsparung beim Packmittelverbauch und höhere Produktivität

Das sagt der Kunde: „Wir haben schnellere Durchlaufzeiten, eine verbesserte Ergonomie, und die Integration in unser bestehendes Logistiklayout hat geklappt. Das Beratungsversprechen ‚Working Comfort' wurde gehalten."

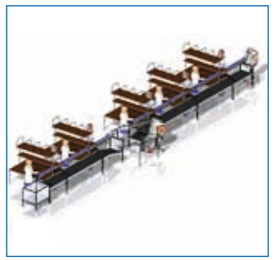
Integration für ein Handelsunternehmen

PAPERplus® by STOROpack

Produkte:
Uhren und Schmuck
Größe:
16 Arbeitsplätze
Maschinenausstattung:
Zwei PAPERplus® Chevron²
Teilautomatisierung:
Zwei Förderbandsysteme (Beltsysteme 9m und 6m)
Leistung am Packplatz:
1-3 Minuten pro Sendung (Durchschnitt)
Leistung insgesamt:
200 - 250 Sendungen/ Tag (Durchschnitt)

Herausforderung: Die Integration soll die Produktivität pro m² Stellfläche im Packbereich nachhaltig steigern. Dabei muss sie sich dynamisch an die schwankende Auslastung anpassen. Die Schutzverpackungslösung ist an 16 Arbeitsplätzen bereitzustellen. Die Sendungen enthalten verpackte Uhren und Schmuck.

Lösung: PAPERplus® Chevron Papierpolster füllen die Hohlräume effizient. Die hochwertige Optik des Papiers unterstützt den Markenauftritt der Produkte. Für die notwendige Kapazität an Schutzverpackungen genügen zwei PAPERplus® Chevron². Die Bereitstellung am Packplatz besorgen zwei Bandförderer. Die Packer können die Polster nach Bedarf abgreifen, der Nachschub folgt automatisch. Bei Bedarf produziert ein Band als Puffer zusätzlich in einen Container.



Das sagt der Kunde: „Wir arbeiten auf weniger Fläche flexibler, leistungsfähiger und produktiver. Wenn sich neue Anforderungen ergeben, können wir auf diesem Fortschritt aufbauen."

Integration für ein Direktvertriebsunternehmen

FOAMplus® by STOROpack

Produkte:
Werkstattbedarf
Maschinen:
Sieben FOAMplus® Bagpacker
Leistung am Packplatz :
20 Sekunden pro Sendung (Durchschnitt)
Leistung insgesamt:
7.800 Sendungen/Tag (Durchschnitt)

Herausforderung: Der Großsortimenter hat ein hochautomatisiertes Zentrallager. Das Schutzverpackungssystem muss dem Packer eine schnelle Arbeitsgeschwindigkeit ermöglichen. Der Inhalt der einzelnen Sendungen hat einen höchst heterogenen Bedarf beim Transportschutz. Ein zerbrechlicher Artikel ist u.U. gemeinsam mit einem schweren Gegenstand zu verpacken.

Lösung: FOAMplus® Schaumpolster fixieren alle Gegenstände im Paket und bieten auch für Schweres eine ausreichende Polsterleistung. Besonders im Einzelpaketversand hat man keinen Einfluss darauf, wieviel Gewicht beim Transport auf dem Karton lagert. FOAMplus® löst dieses Problem, denn durch die Schaumpolster wird die Stauchfestigkeit der Kartonagen extrem erhöht. Die FOAMplus® Bagpacker geben bis zu 23 Kissen pro Minute aus. Die Zuleitung der Schaumstoffkomponenten erfolgt für alle Maschinen aus Containern, die eine Etage tiefer gut zugänglich platziert sind.

Das sagt der Kunde: „Wir haben ein schnelles System zur Transportsicherung, das sicher arbeitet und wir profitieren von ein paar sehr erfreulichen Zusatzeffekten wie einer günstigen Lagerhaltung und sauberen Arbeitsplätzen. Unsere Transportsicherung wurde verbessert."

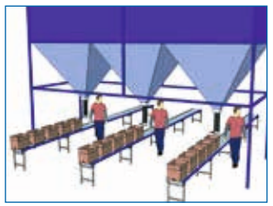
Integration für einen Kontraktlogistiker

LOOSE Fill by STOROpack

Produkte:
Vorverpackte Konsumgüter
Ausstattung Lösung 1:
Drei Packplätze, automatische Zuleitung der Verpackungschips, Ausgabe der Verpackungschips über dem Rollband, Betätigung der Ausgabe per Fußpedal
Silo:
zentrales 240 m³ Silo; Rohrleitungen mit Luftgebläse
Leistung am Packplatz:
8 Sendungen pro Minute (Durchschnitt)
Leistung insgesamt:
7.000 Sendungen/Tag (Durchschnitt)

Herausforderung: Der Hohlraum über den Produkten im Paket ist zu füllen (Top-Fill). Dafür kommen verschiedene Schutzverpackungen in Frage. Bei Tests scheitern sie jedoch am Zeitlimit des Kontraktlogistikers. Wenn die Packer die Schutzverpackung aktiv in jeden Hohlraum einbringen müssen, brauchen sie zu lange für das einzelne Paket. Um den Takt dennoch zu halten, sind pro Packplatz zwei Arbeitskräfte im Einsatz.

Lösung: Loose Fill Verpackungschips rieseln automatisch in jeden Hohlraum. Ein Mitarbeiter pro Packplatz genügt, um die geforderte Arbeitsgeschwindigkeit garantiert einzuhalten. Verpackungschips, die neben den Karton fallen, werden angesaugt und wieder dem Packmittelvorrat zugeführt. PELASPAN® Bio zeigt dem Empfänger, dass sich das Unternehmen für Nachhaltigkeit einsetzt.



Das sagt der Kunde: „Loose Fill ist ganz klar die Nummer eins, wenn es um die Geschwindigkeit geht. Wir erreichen eine hohe Produktivität und Effizienz im Transportschutz und bieten mit den Chips aus Pflanzenstärke ein zeitgemäßes, umweltschonendes Packmittel."