

# SOCO SYSTEM CASE STORY

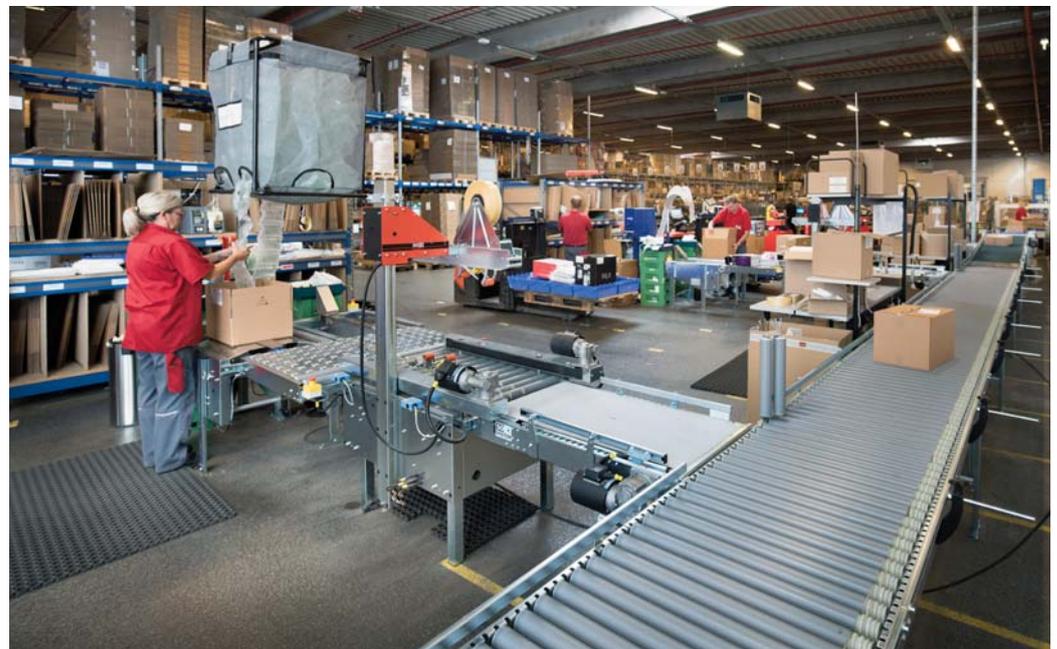


„Der Wechsel von Handabrollern zu Kartonverschließern führte zu einer verbesserten Ergonomie und einer 20-30% Kapazitätserhöhung“, erzählt Keld Duevang, Abteilungsleiter bei Coop.dk.

## Coop.dk - einer der größten Webshops DK - fördert die Ergonomie und erhöht die Kapazität mit einer neuen Packlinie von SOCO SYSTEM

Das Vertriebszentrum und Lagerhaus von Coop.dk befindet sich in Odense, von wo aus das Unternehmen seine Produkte nach ganz Dänemark verschickt.

Coop.dk setzt in seiner Verpackungsabteilung einen besonderen Schwerpunkt auf die Ergonomie und die richtigen Arbeitshaltungen. Wiederholte Bewegungsabläufe und zahlreiche Hebebewegungen machen einen großen Teil im Alltag in einer Verpackungsabteilung aus. Um dem entgegenzuwirken, wurde im Unternehmen Arbeitsroutine-Rotation eingeführt, um so beispielsweise zu vermeiden, dass jeder Mitarbeiter mehr als zwei Stunden palettiert. Zudem gibt es verschiedene Hilfsmittel in Form von Hubwerkzeugen usw., um die Arbeitsbelastung weiter zu verringern.



Es dauert von der Bestellung des Kunden bis zur Verpackung und Lieferung des Produkts etwa 1-3 Tage, je nachdem an welchem Tag die Bestellung erteilt wird.



**Der Wechsel von Handabrollern zu Kartonverschließern führte zu einer verbesserten Ergonomie und einer 20-30% Kapazitätserhöhung**  
 Wenn tagtäglich Verschluss vieler Kartons mit einem Handabroller erfolgt, entwickeln sich früher oder später Schulterschmerzen. Mit den automatischen Kartonverschließern für Ober- und Bodenverschluss von Kartons kann dies vermieden werden. Es ist zudem schneller, und das Endergebnis ist viel eindrucksvoller.

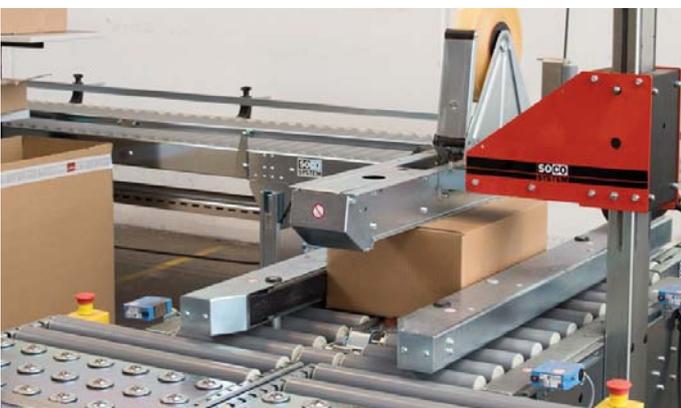


Coop.dk verwendet aufgrund der großen Auswahl an Produkten und Bestellgrößen 11 verschiedene Kartongrößen. Die Kartonverschließer passen sich automatisch an die ausgewählte Kartongröße an, was ideal für Webshops ist, die typischerweise mit vielen verschiedenen Kartongrößen arbeiten.



**Die SOCO SYSTEM Lösung**  
 Die Packlinie besteht aus drei 2-Personen-Packstationen komplett mit Kugeltischen, um das Kartonaufrichten, den Bodenklappenverschluss, und das Fixieren der Kartons beim Befüllen zu erleichtern. Kugeltische ermöglichen einfache Einführung gefüllter Kartons in den Kartonverschließer, der sich automatisch an die Kartongröße anpasst und den Karton oben und unten mit Klebeband verschließt. Der verschlossene Karton wird dann auf eine angetriebene Rollenbahn hinausgeführt, wonach die Kartons von allen drei Packstationen für Palettierung gesammelt werden.

Die Packlinie besteht aus Standardmodulen von SOCO SYSTEM, die sich nach Änderungen in der Produktionsumgebung erweitern, verlagern und ändern lassen.



Die SOCO SYSTEM Produkte sind ideal für Webshops und sind vorrätig, um verschiedene Verpackungsbedürfnisse und Lösungen zu erfüllen.



**SOCO SYSTEM A/S**  
 Helgeshøj Allé 16 D  
 2630 Taastrup  
 Danmark  
 Tel. + 45 43 52 55 66  
 Fax + 45 43 52 81 16  
 info@socosystem.com  
 www.socosystem.com

Siehe die neue Coop.dk Packlinie in Betrieb.  
 Das Video finden Sie unter "Kundenreferenzen"  
 unter [www.socosystem.com](http://www.socosystem.com).