



E-COMMERCE & ORDER PICKING



FALLSTUDIE: INTERSPORT

HelgeNyberg AB



STEIGERUNG DER KOMMISSIONIERGESCHWINDIGKEIT UM 100%

Das Intersport Lager wurde in den vergangenen Jahren grundlegend umstrukturiert, und es wurden erhebliche Effizienz-Gewinne erzielt - dank den Schlepper- und Wagenlösungen von Helge Nyberg AB.

Intersport ist eine größere, bekannte Kette für Sportartikel. In Schweden gibt es 135 Shops und weitere drei befinden sich auf Island. Das Zentrallager, von dem aus alle Waren verteilt werden, liegt in Jönköping/Schweden.

Effizienzsteigerung

DMitte des 20. Jahrhunderts wurde das neue Zentrallager in Jönköping fertiggestellt. Die Fläche wurde um 10'000 m vergrößert und der gesamte Datensupport sowie die Ausrüstung für das Materialhandling erneuert.

Berater der Firma Prolog Logistik aus Borås/Schweden wurden zur Unterstützung zugezogen. Sie führten eine gründliche Untersuchung von Lagerstruktur und Materialfluss-Handling durch. Ziel war, die Lagerhaltung und das Materialhandling in Bezug auf Volumen und Kommissionsfrequenz zu optimieren.

Papierloses System

Das Lager ist heute auf verschiedene Ebenen verteilt. Auf der ersten Etage erfolgen der Wareneingang sowie die Wareneingangskontrolle. Mit Hilfe von Schleppern und Förderbändern wird die Ware sortiert und in die verschiedenen Lagersektionen verteilt. Niedrig frequentiertes Material wird auf Regalsystemen platziert, hoch frequentiertes Material auf dem Boden. Die Karton-Kommissionierung, die beinahe die Hälfte des gesamten Materialhandlings ausmacht, befindet sich im Zwischengeschoss.

Sämtliche Schlepper sind mit Terminals für ein papierloses Handling ausgerüstet. Auf dem 5'000 m großen Zwischengeschoss erfolgt das gesamte Kommissionieren mit Hilfe von sechs Ergobjörn-Schleppern. Die Gänge sind breit genug, dass zwei Schlepper aneinander vorbeikommen, womit sich Warteschlangen vermeiden.

„Die Ergobjörn-Schlepper sind noch besser, als wir uns erhofft haben. Auf dem Zwischengeschoss werden 60 Bestellzeilen pro Stunde kommissioniert, im Vergleich mit der darunterliegenden Ebene, in der im gleichen Zeitraum 30 Bestellzeilen verarbeitet werden“, sagt Jörgen Tegebäck, Lagerchef bei Intersport in Jönköping.



Bei Intersport ist man mit den Lösungen von Helge Nyberg zufrieden.



Wenn die Ware über das Förderband im Zwischengeschoss ankommt, wird sie mit Hilfe der Ergobjörn-Schlepper in sog. „flow-trough“-Regalen und Palettenwagen zur Sortierabteilung transportiert.

Das Volumen der Warenausgänge hat sich deutlich erhöht und damit auch die Umsatzrate des Lagers. Alle sind mit dem Resultat zufrieden, und die Lagerlogistik entwickelt sich weiter.

Die Schlepper können sowohl mit Wagen für das Paletten-Handling wie auch für die Kommissionierung eingesetzt werden. Das Verschieben des Materials auf die verschiedenen Ebenen erfolgt über ein Förderband.

KONZEPTEN FÜR VIELE BEREICHE

Ausgehend von unseren in mehr als 50 Jahren gesammelten Erfahrungen und Kenntnissen über die Bedürfnisse unserer Kunden, auf mehrere Bereiche spezialisiert. So können wir die optimalsten Lösungen, den besten Service und die vertrauenserweckendste Zusammenarbeit anbieten.



INDUSTRY & MANUFACTURING

Helge Nyberg agiert in der Leicht- sowie in der Schwerindustrie. Wir haben industrielle Lösungen für den gesamten Materialfluss.



E-COMMERCE & ORDER PICKING

Durch unsere lange Geschichte und geografische Lage in einem Gebiet mit sehr viel Versand- sowie Logistik- und Lagertätigkeiten besitzen wir einzigartige Kenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen Kommissionierung von Bestellungen und Third Party Logistics.



HEALTH CARE & HOSPITAL

Alle Branchen haben unterschiedliche Anforderungen und Spezifikationen für Materialien und Arbeitsgeräte. Das strikt regulierte Gesundheitswesen stellt sicherlich ganz besondere Anforderungen. Diese können wir erfüllen.



AUTOMOTIVE & VEHICLE

Die Fahrzeugindustrie ist die Branche, in der die Entwicklung cleverer Logistik wohl am weitesten fortgeschritten ist. Lösungen von Helge Nyberg sind ein Teil dieser Entwicklung.



SERVICE & SUPPORT

Unsere Schlepper- und Wagenlösungen sind nicht nur für Transporte von Gepäck oder Material auf z.B. Flughäfen und Messen ideal. Genau so häufig werden unsere Lösungen von Technikern und Installateuren in der Industrie und anderen Orten als rollende Service-werkstatt verwendet.



LEAN SOLUTIONS

Als Spezialisten helfen wir Ihnen gerne, die ressourcenschonendsten und wertschaffendsten Lösungen für Ihr Materialhandling zu entwickeln: richtiges Material, zum richtigen Zeitpunkt am richtigen Ort.

HelgeNyberg AB

HEAD OFFICE / SCHWEDEN
Industrivägen 2
SE-523 90 Ulricehamn

Tel. +46 321 263 00
Fax +46 321 263 01

info@helge-nyberg.com
www.helge-nyberg.com

DEUTSCHLAND
Mobile +49 160 99 143 743, +49 176 24 990 304
Fax +46 321 263 01