

INTRALOGISTIK-AUTOMATISIERUNG

E-COMMERCE UND HANDEL:
BEDIENEN SIE IHRE KUNDEN SCHNELL
UND FLEXIBEL AUF ALLEN KANÄLEN



**VOLLAUTOMATISCHE
KOMMISSIONIERUNG
FÜR 5.000
VERSCHIEDENE SKUs**

dm-drogerie markt
Deutschland

**20-FACH
HÖHERE
PICKRATE BEIM
E-COMMERCE**

Hat World
USA

Swisslog
**LOGISTIK-
AUTOMATISIERUNG
FÜR HANDEL UND
E-COMMERCE**

**24-STUNDEN-
LIEFERZEIT BEI
HALBIERUNG DER
LOGISTIKKOSTEN**

Gries Deco Company
Deutschland

**ERWEITERTE
KAPAZITÄT FÜR
100.000 ARTIKEL**

Hat World
USA

**BIS ZU 800 IN-
UND OUTFEEDS
PRO STUNDE**

Alnatura
Deutschland



Zukunftssichere Logistikautomatisierung.

Steigern Sie die Effizienz, Flexibilität und Agilität in Ihrer E-Commerce- oder Handelslogistik.

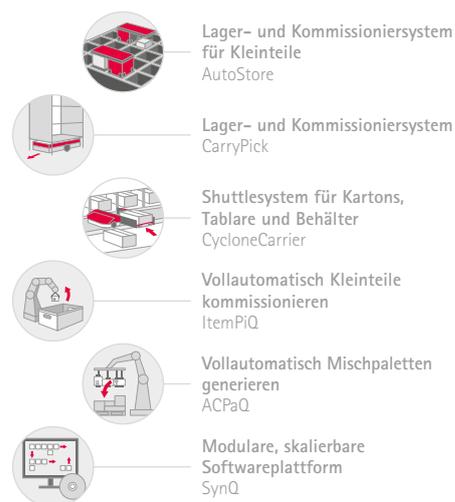
Der Online-Handel zählt weltweit zu den am schnellsten wachsenden Wirtschaftsbereichen. Es kommen immer mehr Internet Pure Player auf den Markt. Es gibt auf der anderen Seite aber auch immer mehr stationäre Händler, denen der Einstieg in den Multi-, Cross- und Omnichannel-Handel enorme Wachstumschancen bietet. Das starke Wachstum der E-Commerce-Branche verschärft deshalb auch merklich die Wettbewerbssituation unter den Anbietern. Jedes Unternehmen ist gefordert, den steigenden Kundenerwartungen nach Lieferschnelligkeit, Individualität, Bestell- und Lieferkomfort durch den Einsatz maßgeschneiderter Supply-Chain-Konzepte gerecht zu werden.

Die steigende Nachfrage nach einer genauen Sichtbarkeit der Lagerbestände, immer geringer werdende Stückzahlen pro Bestellung, die Notwendigkeit, Artikel in verschiedenen Ausprägungsvarianten vorzuhalten sowie die hohen

Rücksendequoten: Wer sich auf dem Markt behaupten will, muss die heutigen Anforderungen an ein zeitgemäßes E-Fulfillment erfüllen. Jeder einzelne Schritt im Abwicklungsprozess - von der Bestellung, über die Kommissionierung, der Verpackung bis hin zum Versand - muss flexibel, effizient und kostengünstig abgewickelt werden. Moderne Lagerautomations- und Softwaresysteme müssen diesen Marktvorgaben entsprechen.

Die skalierbaren Lagerautomationsysteme von Swisslog sowie die modulare Software-Plattform SynQ bieten Ihnen genau das richtige Maß an Flexibilität, das Sie benötigen, um sich auf dem Markt durchzusetzen. Swisslog bietet Ihnen ein breites Lösungsspektrum zur Bewältigung der Herausforderungen in Ihrem Handlager: Von CarryPick, basierend auf fahrerlosen Transportfahrzeugen, bis hin zu den hochdynamischen Kleinteilelagersystemen CycloneCarrier und AutoStore mit integrierter Robotik.

Swisslog Lösungen: Unser Know-how. Ihr Wettbewerbsvorteil.



Wir gestalten die Zukunft Ihrer Intralogistik.

Lösungen, die auf einer integrierten Plattform basieren.

Industrie 4.0 verändert die Wettbewerbslandschaft.

Industrie 4.0 verändert die Art und Weise, wie wir Menschen mit Maschinen und wie Maschinen miteinander interagieren. Durch den Einsatz dezentraler und vernetzbarer Technologien, innovativer Robotiklösungen und die vermehrte Selbstorganisation der Prozesse werden Intralogistiksysteme künftig deutlich produktiver, flexibler und effizienter werden. Mit weltweit mehr als 2.000 realisierten Projekten stellt Ihnen Swisslog ein umfassendes Know-how für Ihre Reise in die Zukunft zur Verfügung.

Im Zeitalter der digitalen Transformation ist Swisslog Ihr optimaler Partner.

In Zusammenarbeit mit KUKA treibt Swisslog robotergestützte, flexible und datengesteuerte Innovationen voran und bringt Transparenz und Effizienz in Ihr Lager. Swisslog öffnet Ihnen den Weg in ein neues Zeitalter, in dem Sie Ihre bisherige, starre Intralogistikorganisation in modulare, softwaregesteuerte Systeme verwandeln können. Swisslog optimiert Ihre Intralogistik und führt Sie in eine digitale Zukunft, die Ihnen die Sicherheit gibt, mit den künftigen Marktanforderungen mitzuwachsen zu können.

Software: Das Kernstück unserer Lösungen.

Unsere modulare Software-Plattform SynQ integriert Lagerverwaltung, Materialfluss- und Automatisierungssteuerung. SynQ visualisiert Ihr System in 3D und stellt Ihnen über eine Cockpit Manager App zahlreiche Business Intelligence Tools zur Verfügung. Unser Condition Monitoring-Tool bietet Ihnen zum Beispiel die lückenlose Überwachung der intralogistischen Systeme, um die Effizienz der Abläufe nachhaltig zu verbessern. Swisslog ist Ihr richtiger Partner, wenn es darum geht, Big Data in Smart Data umzuwandeln.

Erfolgsgeschichten von Swisslog

Know-how für führende Unternehmen.
Vorsprung sichern. Vorsprung behalten.



Alnatura, Deutschland

Alnatura vertreibt ein breites Spektrum an Bio-Produkten in rund 120 Filialen in Deutschland und in der Schweiz.

Kundenherausforderung: Das schnelle Filialwachstum sowie das immer größer werdende Artikelspektrum machte die Entscheidung für ein automatisiertes Zentrallager unumgänglich.

Ergebnis: Hochleistungs-Shuttlelager sowie Holz-Hochregallager. Effizienter Materialfluss bei geringen CO₂-Emissionen.



Salon Hagel, Deutschland

Das Hamburger Unternehmen gehört zu den führenden Omnichannel-Anbietern friseur exklusiver Haarpflege- und Styling-Produkte in Europa.

Kundenherausforderung: Ablösung der manuellen Logistikstrukturen, die dem Wachstum bei Durchsatz, Sortiment und Bestellungen nicht mehr gewachsen waren.

Ergebnis: Senkung der Lieferzeiten durch Einführung des modularen Lager- und Kommissioniersystems CarryPick.



dm-drogerie markt, Deutschland

Der 1973 gegründete Konzern zählt mit mehr als 3.400 Filialen zu den größten Drogerieartikelhändlern in Europa.

Kundenherausforderung: Planung und Bau eines neuen Verteilzentrums zur Belieferung des stark wachsenden Filialnetzes in Nord- und Ostdeutschland.

Ergebnis: Umsetzung einer vollautomatischen Lösung zur Kommissionierung von filialgerechten Mischpaletten. Das Verteilzentrum in Wustermark wird 2020 in Betrieb gehen.

Lösungen für die effiziente Auftragsabwicklung.

Flexible Automation für E-Commerce und Handel.

Wir gestalten die Zukunft Ihrer Intralogistik mit automatisierten, datengesteuerten und flexiblen Lösungen, die Ihnen einen außergewöhnlichen Mehrwert schaffen.

Unsere große Bandbreite an automatisierten Systemen, intelligenten Software-Services und innovativer Robotik steigert die Performance Ihres Lagers oder Verteilzentrums.

Grundlage unseres Erfolgs ist unser tiefes Verständnis für das Geschäft unserer Kunden sowie unser unerschütterliches Bekenntnis zur Kundenbetreuung.

