

Effizienz für Ihr Lager



**Vollautomatische Lagertechnik:
Das Liefer- und Leistungsprogramm von SIVAplan**



SIVApplan - IHR BUSINESS IM FLUSS

Als führender Hersteller von Lager- und Fördersystemen ist SIVApplan routinierter Spezialist für logistische Gesamtlösungen. Ob als termingetreuer Generalunternehmer oder als kompetenter Technologiepartner, SIVApplan bietet seinen Kunden einen individuellen Full-Service. Hierfür entwickeln und bauen wir seit 30 Jahren schlüsselfertige Lager- und Distributionssysteme, automatische Materialfluss-Anlagen sowie modernste Regalbediengeräte und Kanalfahrzeuge für die unterschiedlichsten Anforderungen.

Systemlösungen mit Qualitätsmanagement



Der Betrieb von komplexen logistischen Systemen setzt höchste Zuverlässigkeit voraus. SIVApplan erfüllt diese Anforderung durch ein nahtloses Qualitätsmanagement, das schon bei der Auswahl der verwendeten Materialien anfängt. Nur solche Bauteile und Materialien finden Verwendung, die den strengen Vorgaben internationaler Qualitätsnormen genügen. Nicht umsonst zeichnen sich alle Produkte aus dem Hause SIVApplan durch ihre langlebige, robuste Bauweise sowie einen geringen Verschleiß und niedrigen Energieverbrauch aus.

Bei allen von SIVApplan realisierten Anlagen sorgen unter anderem typgeprüfte Fangvorrichtungen, präzise mechanische Führungselemente und redundante Datensysteme für einen reibungslosen Betrieb bei minimalsten Ausfallzeiten.

Ob in der Hektik einer Flugzeugwerft, in den arktischen Temperaturen eines Tiefkühlagers oder in der staubigen Umgebung einer Eisengießerei – die Lagertechnik von SIVApplan meistert alle Aufgaben mit Bravour.

Das SAT-Mobil® von SIVApplan revolutionierte die Lagertechnik



Unsere Leistungsangebote

SIVApplan berät: Von unserem eingespielten Projektteam mit erfahrenen Ansprechpartnern erhalten Kunden wertvolle Impulse für die Planung und den Betrieb ihrer Lager und die Optimierung der eigenen logistischen Abläufe.

SIVApplan analysiert: Auf Basis der Kundenvorgaben und einer individuellen Analyse entwickelt das erfahrene Spezialistenteam ganzheitliche Lösungen für ein dynamisches Logistik-Management, die den individuellen Anforderungen unserer Auftraggeber in höchstem Maße gerecht werden.

SIVApplan entwickelt: Mit hohem Qualitätsanspruch plant SIVApplan komplette Neulösungen vom Bau bis zum Betrieb. Aber auch bei der Modernisierung oder Integration neuer Technologien in bereits bestehende Lagersysteme stehen alle Möglichkeiten offen.

SIVApplan baut: Im Dialog mit dem Kunden verantwortet das erfahrene Ingenieur- und Montageteam von SIVApplan sämtliche Bauleistungen und Gründungsmaßnahmen – angefangen bei der Bodenplatte über den Stahl- und Regalbau bis zur Inbetriebnahme der Transport- und Lagertechnik.

SIVApplan betreut: Nach Inbetriebnahme der Anlagen und der individuellen Schulung des Bedienungspersonals steht SIVApplan rund um die Uhr für Wartungsaufgaben, Erweiterungen oder Instandsetzungsmaßnahmen zur Verfügung.

SIVApplan leistet Full-Service: Als Generalunternehmer bietet SIVApplan seinen Kunden die Planung, Durchführung, Inbetriebnahme sowie die weitere Betreuung aller Projekte aus einer Hand – von der ersten Planung bis zur fertigen Installation.

Unser Lieferprogramm

Das Portfolio von SIVApplan umfasst sowohl integrierte Einzelsysteme als auch schlüsselfertige Gesamtanlagen für einen vollautomatischen Lagerbetrieb.

Regalbediengeräte

- Ein- oder Zweimastgeräte im Rahmen des multivariablen Standardprogramms "RBG Vario"
- Hubwagen mit Ein- oder Mehr-Paletten-Belegung

SAT-Geräte/Kanallager

- Standard-SAT-Gerät für Quereinlagerung von Paletten mit Zweipunkt-Unterstützung
- Spezial-SAT-Geräte für Längs- und Quereinlagerung mit Dreipunkt-Unterstützung
- Anordnung von zwei SAT-Geräten auf dem Regalbediengerät oder auf dem SAT-Mobil®
- SAT-Mobil® als Alternative zu Regalbediengeräten für High-Speed-Lager

Fördertechnik

- Rollen- und Kettenförderer für Paletten und viele andere Transportbehältnisse
- Integrierte Staufördersysteme
- Drehtische und Eckumsetzer sowie Transferwagen, Heber und Senkrechtförderer

- Automatische und manuelle Be- und Entladesysteme für Lkw

Steuerungssysteme

- Innovative Materialflussteuerungen für Förderanlagen, Regalbediengeräte und SAT-Geräte
- Vollautomatische Transport- und RBG-Systeme
- Komfortable Fernwartungs-Systeme mit Prozessvisualisierung und Fehlerdiagnose
- Hohe Zuverlässigkeit durch Einzelplatz-Materialflussverfolgung

Rechnersysteme

- Anwenderspezifische Materialflussrechner
- Hard- und Softwarelösungen für die komfortable Lagerverwaltung mit flexiblen Erweiterungsoptionen
- Komplett Integration des Materialfluss- und Lagerrechners in SAP R/3

Sondersysteme

- Lösungen für schwere und überlange Bauteile
- Anwendungen für jeden Temperaturbereich
- Flexible Lagerkonzepte für maximale Erweiterbarkeit
- Paletten-Prüfanlagen
- Schwerlastgeräte bis 20 t Nutzlast



SIVApplan: Lagertechnik · Fördertechnik · Rechnersysteme · Steuerungssysteme



Engagement für unsere Kunden

Seit mehr als drei Jahrzehnten löst SIVApplan die logistischen Anforderungen renommierter Kunden aus dem In- und Ausland. Und dies hat viele gute Gründe: Ob Regalbediengeräte, Fördersysteme oder SAT-Geräte für das Kanallager – alle Produkte von SIVApplan zeichnen sich durch eine robuste Bauweise, geringen Verschleiß und höchsten Bedienungskomfort aus. Die nachfolgenden Beispiele verdeutlichen die Bandbreite unseres Leistungsangebotes:



Vollautomatisches TK-Lager für Harry Brot



Schnellster Materialfluss und höchste Lagerdichte gaben für die Großbäckerei Harry Brot den Ausschlag für den Aufbau eines Kanallagers mit SAT-Technologie aus dem Hause SIVApplan. Mehr als 3 Millionen Brötchen und Backwaren täglich produziert das 2005 eröffnete Werk in Troisdorf. Drei Regalbediengeräte, jedes mit einer Höhe von 25 Metern, bedienen rund 8.000 Palettenstellplätze, bei einer Kanaltiefe von bis zu 12 Paletten in Quereinlagerung.



40.000-Paletten-Lager für Tönnies



Einer der größten Fleisch verarbeitenden Betriebe Europas setzt bei seiner Lagertechnik auf die Kompetenz von SIVApplan. Und das kann gleich mit mehreren Superlativen aufwarten: Mit 55 x 100 m, fast 40 m Höhe und einer Kapazität von 40.000 Paletten ist es das modernste TK-Lager in Deutschland. SIVApplan betreute als Generalunternehmer nicht nur die Planung und den Bau des Lagers, sondern installierte gleichzeitig ein vollautomatisches Palettentransportsystem, das mit über 2.000 m die Produktion an das Lager anbindet.



Modernisierung des Frosta-Lagers



Erfolgreiche Unternehmen stoßen schnell an die Grenzen ihrer Lagerkapazitäten. So auch die Frosta AG in Bremerhaven, die ihr bereits 1987 von SIVApplan errichtetes Lager auf den neusten Stand der Technik bringen ließ. SIVApplan führte diese Modernisierung ohne Behinderung des normalen Betriebs aus. Nach Installation neuer Steuerungen und eines modernen Materialflussrechners, dem Einbau neuer Motoren und dem Austausch sämtlicher Zuleitungen steht heute ein schnelles und flexibles Lager zur Verfügung, das den gestiegenen Anforderungen wieder gerecht wird.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.sivaplan.de

SIVApplan GmbH & Co. KG · Lütticher Str. 8-10 · 53842 Troisdorf · Germany
Telefon: +49 (0) 22 41 - 8 79 45 0 · Telefax: +49 (0) 22 41 - 8 79 45 71
eMail: info@sivaplan.de · Internet: www.sivaplan.de

Lagertechnik
Fördertechnik
Rechnersysteme
Steuerungssysteme

Effizienz für Ihr Lager