

Palettenprüfanlage



Geprüfte Ladehilfsmittel minimieren Ihr Ausfallrisiko



PROZESSSICHERHEIT DURCH AUTOMATISCHE PALETTENPRÜFUNG

Komplexe Palettenlager mit einer vollautomatischen Förder- und Lagertechnik erfordern fehlerfreie Paletten. Defekte oder gar unvollständige Transporteinheiten stören oder unterbrechen im schlimmsten Fall den Materialfluss und beeinflussen somit die Verfügbarkeit des gesamten Logistikbereichs.



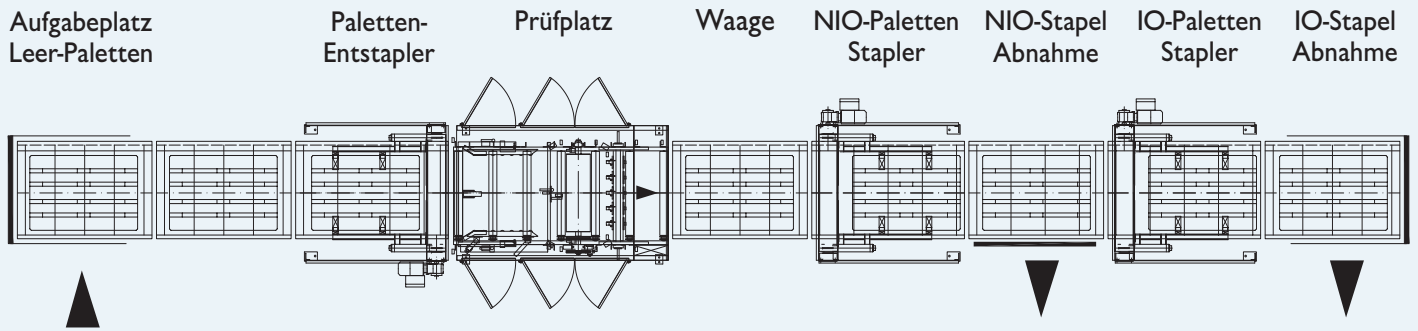
Je höher die Anforderungen an einen unterbrechungsfreien Materialfluss sind, desto besser muss die Qualität der verwendeten Paletten sein. Die Maßhaltigkeit und die mechanischen Eigenschaften der Holzpaletten spielen eine zentrale Rolle.

20 % aller Paletten sind fehlerhaft!

Viele Paletten, die von Speditionen oder Zulieferern übernommen werden, erfüllen die strengen Qualitätsanforderungen für vollautomatische Förderanlagen nicht. Zerbrochene Deck- oder Bodenbretter, herausstehende Nägel oder fehlende Klötze verdeutlichen, warum Paletten auf ihre Unversehrtheit hin geprüft werden müssen. Hinzu kommt, dass Paletten nicht selten verschmutzt sind und vor einer Nutzung gereinigt werden müssen.

SIVApplan bietet modular aufgebaute und erweiterbare Systeme zur optischen, pneumatischen und elektromechanischen Qualitätsprüfung von Paletten. Das Portfolio umfasst sowohl integrierbare Einzelmodule als auch komplexe Gesamtanlagen, einschließlich der entsprechenden Fördertechnik.





Materialfluss: 180 Paletten pro Stunde

Die an die Palettenprüfanlage angebundene Fördertechnik (Aufgabe- und Abnahmeplätze, Stapler, Rollen- oder Kettenförderer) kann individuell an die jeweiligen Erfordernisse angepasst werden.

Palettenprüfungen:

- Deckbrettdruckprüfung
- Bodenbrettdruckprüfung
- Maßhaltigkeitsprüfung
- Deckbrettbreitenprüfung
- Bodenbrettbreitenprüfung
- Klotzprüfung
- Gabelfreiraumkontrolle
- Belastbarkeitsprüfung
- Konturenkontrolle
- Reinigungsbürsten
- Staubsauger
- Nagelwalze
- Palettenstapler
- Ausdruck von Prüfprotokollen

Individuelle Lösungen – maximale Performance

Aufbau und Funktionsumfang der Palettenprüfung orientiert sich an den anwendungs- und kundenspezifischen Vorgaben. Abhängig von Palettendurchsatz, den jeweiligen Platzverhältnissen und technischen Anforderungen entwickelt und fertigt SIVApal Prüfanlagen, die allen individuellen Anforderungen gerecht werden. Diese können problemlos in bestehende Transport- und Förderanlagen integriert werden. Auch ein eigenständiger Betrieb im Durchlaufverfahren ist möglich, beispielsweise zur Palettensortierung in Speditionen oder größeren Handelsunternehmen.



Palettenprüfanlage mit automatischem Lager für geprüfte Paletten



Flexible Möglichkeiten

- Modularer Aufbau
- Betrieb als Stand-Alone-Anlage oder als integriertes System in einer Förderanlage
- Individuelle Anpassung der Fördertechnik



Schnelle Ergebnisse

- Kompletcheck von 180 Paletten pro Stunde
- Prüfung einer LKW-Ladung mit 416 Paletten (32 Stapel à 13 Leerpaletten) in weniger als 2,5 Stunden



Maximale Zuverlässigkeit

- Robuster Stahlbau und ausgefeilte Mechanik
- Anwenderfreundliche Konstruktion
- Einfache Bedienung
- Kostengünstige Wartung
- Höchste Lebensdauer



Reinigungsoptionen

- Bürsten zur oberen, seitlichen und unteren Reinigung der Paletten
- Integrierter Staubsauger

SIVApal: Lagertechnik · Fördertechnik · Rechnersysteme · Steuerungssysteme





Effizienz für Ihr Lager

Als einer der führenden Hersteller von Lager- und Fördersystemen ist SIVAplan routinierter Spezialist für logistische Gesamtlösungen. Hierfür plant, entwickelt und baut SIVAplan schlüsselfertige Lager- und Distributionsysteme, automatische Materialfluss-Steuerungen sowie modernste Regalbedien- und flexible SAT-Geräte für die unterschiedlichsten Anforderungen unserer Kunden.



Spezialist für Fördertechnik

SIVAplan konzipiert und realisiert bedarfsgerechte Förderanlagen individuell für alle gängigen Transporteinheiten und Sonderladeeinheiten. Das Portfolio reicht von standardisierten Rollenförderern, Kettenförderern und Drehtischen über Transferwagen und Senkrechtförderern bis hin zu integrierten Palettenprüfsystemen. Dabei sorgen optimale Steuerungs- und Rechnersysteme sowie modernste Antriebstechnik für eine hohe Ausfallsicherheit.



Engagement für unsere Kunden

Seit mehr als drei Jahrzehnten löst SIVAplan die logistischen Aufgaben 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 SIVAplan zeichnen sich durch eine robuste Bauweise, geringen Verschleiß und höchsten Bedienungskomfort aus.

Und welche Herausforderung dürfen wir für Sie lösen?

Weitere Informationen finden Sie unter: www.sivaplan.de

SIVAplan 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