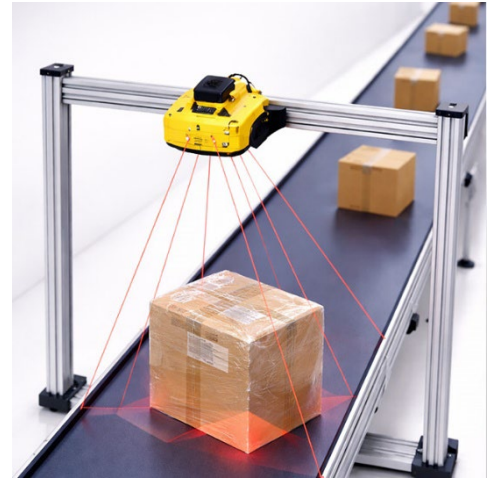


Die Lösung für lückenlose Erfassung von Paketen

In modernen Logistik- und Versandprozessen ist eine zuverlässige und vollständige Paketerfassung entscheidend für transparente Warenflüsse, hohe Prozessgeschwindigkeiten und fehlerfreie Sendungsverfolgung. Mit **AIT EasyScan** steht eine leistungsstarke Lösung zur Verfügung, die Pakete schnell, zuverlässig und vollständig identifiziert, sowohl im Wareneingang als auch Warenausgang.

Das System wurde **speziell für Anwendungen mit hohem Durchsatz und anspruchsvollen Fördergeschwindigkeiten** entwickelt. Durch eine leistungsfähige Bildverarbeitungstechnologie erfasst AIT EasyScan sämtliche relevanten Sendungsinformationen automatisch und überträgt diese direkt an übergeordnete Systeme wie ERP-, WMS- oder SAP-Systeme. So entsteht eine durchgängige digitale Transparenz im gesamten Logistikprozess.



Ein besonderer Vorteil von AIT EasyScan ist seine hohe Flexibilität und Skalierbarkeit. Das System kann je nach Anwendung auf bis zu sechs Kameraseiten erweitert werden, wodurch eine nahezu vollständige Rundumerfassung der Pakete möglich wird. Dadurch lassen sich auch schwierig platzierte Etiketten oder Codes zuverlässig erkennen, **selbst bei hohen Fördergeschwindigkeiten von bis zu 3,5m/s.**

Dank der omnidirektionalen Code-Erkennung werden sämtliche gängigen 1D- und 2D-Codes unabhängig von ihrer Ausrichtung gelesen. **Auch Codes, die sich unter Folie befinden können zuverlässig identifiziert werden.** Das sorgt für besonders hohe Leseraten und verhindert Prozessunterbrechungen durch manuelle Nacharbeit.

AIT EasyScan überzeugt zudem durch seine einfache Integration in bestehende Anlagen. Die Lösung kann problemlos in unterschiedliche Fördertechniksysteme integriert oder in bestehende Logistiklinien nachgerüstet werden. Durch den minimalen Platzbedarf eignet sich das System auch für Anwendungen mit begrenztem Bauraum und lässt sich schnell in Betrieb nehmen.

Unternehmen profitieren dadurch von einer lückenlosen Paketerfassung, optimierten Logistikprozessen und deutlich gesteigertem Durchsatz. Gleichzeitig werden Fehler reduziert, manueller Eingriff minimiert und die Prozesssicherheit nachhaltig erhöht.

Technische Highlights & Vorteile

- **Lückenlose Erfassung:** Sämtliche Pakete werden zuverlässig erkannt und nachverfolgt
- **Hohe Leseraten:** Omnidirektionales Lesen von 1D- und 2D-Codes
- **Lesen unter Folie:** Codes auch durch Verpackungsfolie zuverlässig erkennbar
- **Hohe Geschwindigkeit:** Sichere Identifikation bei bis zu 3,5m/s Fördergeschwindigkeit
- **Erweiterbar:** Auf bis zu 6 Seiten für maximale Lesesicherheit
- **Einfach Integration:** Schnell in bestehende Förderanlagen integrierbar
- **Flexibel nachrüstbar:** Geeignet für nahezu alle Förder- und Logistiksysteme
- **Direkte Systemanbindung:** Schnittstellen zu ERP-, WMS- und SAP-Systemen