

Die Lösung für die lückenlose Erfassung von Paketen

Die Lösung **AIT Easy OCR** bringt Transparenz und Präzision in einen zentralen Prozess der Intralogistik: die zuverlässige Erfassung und Auswertung von Versanddaten direkt im laufenden Betrieb. Gerade im Warenein- und -ausgang, wo hohe Geschwindigkeiten und große Mengen aufeinandertreffen, entscheidet die Qualität der Datenerfassung über Effizienz, Durchsatz und Prozesssicherheit. AIT Easy OCR setzt genau hier an und erweitert klassische Barcode-Systeme um eine intelligente, vollautomatisierte Texterkennung.

Im Mittelpunkt steht eine leistungsfähige OCR-Technologie, die sämtliche Informationen auf Versandetiketten prozesssicher erfasst, unabhängig von Schriftart, Größe oder Labeltyp. Dadurch werden nicht nur Barcodedaten genutzt, sondern auch zusätzliche Inhalte wie Absender- und Empfängerinformationen logisch ausgewertet. Selbst komplexe Szenarien, etwa die eindeutige Zuordnung von Sendungen mit identischen Adressdaten oder die Verknüpfung mehrerer Packstücke zu einer Sendung, lassen sich zuverlässig abbilden. Das Ergebnis ist eine deutlich höhere Datenqualität und eine Sortierung, die auf einer wesentlich breiteren Informationsbasis basiert.



Die Erfassung erfolgt in Echtzeit und auch bei hohen Fördergeschwindigkeiten ohne Einschränkung des Materialflusses. Durch die Möglichkeit, mehrere Seiten eines Pakets gleichzeitig zu erfassen, wird sichergestellt, dass relevante Informationen unabhängig von der Ausrichtung jederzeit verfügbar sind. Die Lösung arbeitet dabei hochpräzise und übernimmt nicht nur das Lesen, sondern auch die Verifizierung der erfassten Daten, wodurch Fehlerquoten signifikant reduziert werden.

AIT Easy OCR überzeugt zudem durch ihre hohe Flexibilität und einfache Integration. Der geringe Platzbedarf ermöglicht den Einsatz auch in bestehenden Anlagen mit begrenztem Raum, während die modulare Bauweise eine schrittweise Erweiterung auf mehrere Erfassungsseiten erlaubt. Die Lösung lässt sich problemlos in unterschiedlichste Fördertechniken integrieren und auch nachträglich in bestehende Systeme einbinden. Über standardisierte Schnittstellen werden alle gewonnenen Daten nahtlos an übergeordnete Systeme wie ERP- oder SAP-Lösungen übertragen und stehen dort unmittelbar für weiterführende Prozesse zur Verfügung.

Mit AIT Easy OCR wird die Paketerfassung zu einem durchgängig digitalen und intelligenten Prozess. Unternehmen profitieren von einer lückenlosen Datentransparenz, einer signifikanten Steigerung des Durchsatzes und einer deutlich verbesserten Sortierqualität. Gleichzeitig werden manuelle Eingriffe reduziert, Fehlerquellen minimiert und die Grundlage für skalierbare, zukunftssichere Logistikprozesse geschaffen.

Technische Highlights & Vorteile

- **Lesung:** Prozesssicheres Lesen aller Zeichenketten
Logische Auswertung von Sender-/Empfängerdaten
- **Einsatz:** Minimaler Platzbedarf & einfach nachrüstbar
- **Flexibilität:** Alle Paketseiten erfassbar
Unterschiedliche Label, Schriftarten & Größen
- **Schnell & Effizient:** Lückenlose Erfassung auch bei hohen Geschwindigkeiten
- **Integration:** Nachrüstbar für alle Arten von Förderern
- **Schnittstelle:** Zu übergeordnetem System (ERP, SAP etc.)