



Sereact Lens

KI-basierte Bestandsverwaltung

Sereact Lens ist eine KI-Monitoring-Plattform, die entwickelt wurde, um die Intralogistik zu transformieren, indem sie Echtzeit-Einblicke in Bestände und Lagerprozesse bietet. Mithilfe von Large Vision Models automatisiert sie wichtige Prozesse wie Anomalieerkennung, Bestandsüberwachung und datengesteuerte Optimierung.

Herausforderungen in der Intralogistik

- **Ungenauere Bestandsdaten:** Widersprüchliche oder veraltete Bestandsinformationen.
- **Anomalien im Lager:** Falsche Artikel, beschädigte Produkte oder Abfälle, die in Behältern zurückgelassen wurden.
- **Begrenzte Transparenz:** Fehlende Echtzeit-Einblicke in den Lagerbestand
- **Ineffiziente manuelle Prozesse:** Manuelle Nachverfolgung und Fehlerkorrektur führen zu Verzögerungen und höheren Betriebskosten.

Wesentliche Merkmale auf einen Blick

- **Bilderfassung:** Automatische Erfassung und Analyse von Bildern der Lagerbehälter zur Verfolgung von Bestandsmengen und Artikelzuständen.
- **Bestandsüberwachung:** KI-gesteuerte Echtzeit-Bestandsüberwachung zur Sicherstellung präziser Bestandsdaten.
- **Anomalieerkennung:** Erkennung von falsch platzierten oder beschädigten Artikeln, Abfall oder anderen Anomalien in Lagerbehältern.
- **Vorsortierung von Retouren:** Automatische Erkennung und Vorsortierung der Retouren in Echtzeit, inklusive Datenabgleich mit dem WMS.
- **Intuitives Dashboard:** Eine benutzerfreundliche Cloud-Schnittstelle bietet umfassende Einblicke und Optimierungsmöglichkeiten.

Case Studies

Ludwig Meister



OPO Oeschger

