



Sereact Pick and Place

Embodied AI für autonome Robotik

Sereact Pick and Place revolutioniert Lagerprozesse, steigert Produktivität und Effizienz und arbeitet rund um die Uhr. Die Software automatisiert Kommissionierprozesse, senkt Kosten und erhöht die Zuverlässigkeit. Dank hardwareunabhängiger KI ist die Integration schnell und einfach, so dass Kunden direkt von der ersten automatisierten Kommissionierung profitieren.

Herausforderungen in der Intralogistik

- **Inflexible Systeme:** Herkömmliche Lösungen können nicht auf unterschiedliche Anforderungen eingehen.
- **Hohe Retourenquoten:** Insbesondere im E-Commerce führen Rücksendungen zu zusätzlichem Aufwand und Kosten in der Logistik.
- **Fehlende Echtzeit-Transparenz:** Keine Übersicht über aktuelle Lagerbewegungen oder Bestände, was zu Verzögerungen und Fehlern führt.
- **Fachkräftemangel:** Steigende Kosten und Engpässe durch demografischen Wandel.

Wesentliche Merkmale auf einen Blick

- **KI-basierte Automatisierung:** Vollständige Automatisierung von Pick and Place Prozessen ohne zeitaufwändige Programmierung.
- **Hohe Effizienz:** Greift und platziert Objekte in wenigen Sekunden mit einer Erfolgsquote von 97 %.
- **Hardwareunabhängig:** Unterstützt verschiedene Roboter, Kameras und zusätzliche Hardware.
- **Autonomes Lernen:** Optimiert kontinuierlich für unbekannte Objekte und Szenarien.
- **ROI in weniger als 24 Monaten:** Schnelle Integration und direkte Effizienzsteigerung.
- **Lieferkettenzuverlässigkeit:** Reibungslose Abläufe auch bei Hochphasen oder Personalmangel.

Case Studies

Ludwig Meister



Daimler Truck

