

HABEN SIE FRAGEN ODER MÖCHTEN MEHR ERFAHREN?



IX-TECH GMBH
Römerstadt 2-4
66121 Saarbrücken

info@ix-tech.de
+49 (0)681 / 383 58-30

ix-tech.com

PICK2LIGHT

Set-Kommissionierung

BEREITS ÜBERZEUGTE KUNDEN



& viele mehr

SET-KOMMISSIONIERUNG

DIE EFFIZIENTE MATERIALBEREITSTELLUNG

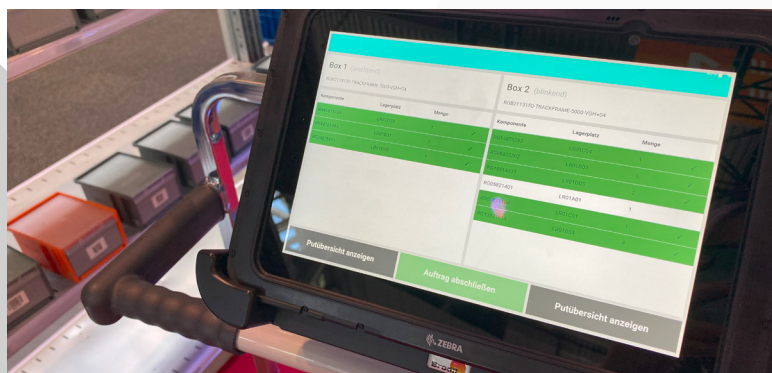


NUTZEN SIE DAS POTENZIAL DER SET-KOMMISSIONIERUNG

Produzierende Unternehmen setzen häufig in der Kommissionierung auf das Bilden von Sets, um Fertigungsprozesse zu optimieren, sowie Materialtransporte und Prozesszeiten zu reduzieren.

Eine **Set-Kommissionierung** ist immer dann sinnvoll, wenn ein bestimmtes Produkt oder eine Baugruppe vorsortiert für Montagebereiche bereitgestellt werden soll. Aber auch bei einer großen Anzahl an variablen Komponenten mit hoher Verwechslungsgefahr oder bei Einsparung von Grundfläche bietet die **Set-Kommissionierung** ein hohes Optimierungspotenzial.

Durch die Vorkommissionierung mithilfe innovativer Pick-by-light-Technologie wird sichergestellt, dass die benötigten Sets komplett und fehlerfrei zur rechten Zeit am richtigen Montagebereich zur Verfügung stehen.



WIE FUNKTIONIERT'S?

Unsere Pick-by-Light-Technologie optimiert die Kommissionierung und sorgt für eine fehlerfreie Entnahme. Jeder Lagerplatz in der Kommissionierzone wird mit einem pick2light-Modul ausgestattet, ebenso die Rüstwagen, auf denen die Bauteile abgelegt werden.

- ✓ **Smarte Führung durch den Prozess**
Das System zeigt dem Mitarbeiter präzise an, aus welchem Fach er entnehmen und wo er das Bauteil auf dem Wagen platzieren soll.
- ✓ **Flexible Integration**
Die Pick2Light-Module können direkt am Wagen oder an einem ansteckbaren Rahmen installiert werden – für maximale Flexibilität. Der Rahmen wird über einen Barcode eindeutig identifiziert, sodass er nahtlos in den Kommissionierprozess integriert werden kann.
- ✓ **Einfache Bedienung**
Der Prozess startet mit der Auftragsverknüpfung per Barcode-Scan oder Terminal-Bestätigung. Eine LED-Visualisierung zeigt den nächsten Lagerplatz und die benötigte Stückzahl an. Die Entnahme wird mit einem berührungslosen Infrarot-Touchsensor quittiert – so bleiben die Hände frei, um die Bauteile mühelos zu entnehmen.
- ✓ **Effiziente Materialbereitstellung**
Sobald das Montageset vollständig ist, wird es just-in-time an den Montagebereich geliefert. Das sichert einen reibungslosen Produktionsablauf ohne Unterbrechungen.

IHRE VORTEILE

- ✓ **Schnellere Weiterverarbeitung** – Reduzierte Suchzeiten und sorgt für eine reibungslose Bereitstellung von Teilen
- ✓ **Minimierte Leerlaufzeiten** – Kontinuierliche Materialverfügbarkeit für eine unterbrechungsfreie Montage
- ✓ **Effizientes Handling** – Intuitive, geführte Prozesse sparen Zeit und reduzieren Fehler
- ✓ **Geringere Transportkosten** – Optimierte Bereitstellung direkt an den Montageplatz
- ✓ **Keine Produktionsengpässe** – Kritische Komponenten sind immer rechtzeitig verfügbar
- ✓ **Flexibel & einfach integrierbar** – Schnelle Installation an bestehende Arbeitsplätze
- ✓ **Reduzierte Lagerkosten** – Bedarfsgerechte Kommissionierung statt unnötiger Lagerbestände
- ✓ **Modular & skalierbar** – Das System wächst mit Ihren Anforderungen