

Sequence To Light

"JIS-Lieferung (Just in Sequence) der Teile in der richtigen Einbaureihenfolge"

JIS (Just in Sequence) gibt **JIT (Just in Time)** einen neuen Impuls, indem es **sequenzierte** Teile in der richtigen Einbaureihenfolge entsprechend dem Produktionsplan liefert. Die Sequenzierung nimmt die Form eines statischen Bausatzes oder einer statischen Einheit an, bei der in jedem Bausatz nur ein Teil referenziert wird.

Sequence To Light optimiert und beschleunigt die Auswahl dieser sequenzierten Teile. Hierfür verfügen wir über verschiedene technologische Lösungen, die sehr flexibel und an die Lean-Prinzipien angepasst sind.

Bei einer Sequenzierung mit Routenzug werden die Sequenzierwagen gefüllt, indem die Route von auf den Regalen bzw. im Wagen selbst angebrachten p21 geführt durch den Supermarkt durchlaufen wird.

Bei der statischen Sequenzierung (G2P oder Ware-zum-Mann) erreichen die Teile den Bediener dagegen mit Hilfe fahrerloser Transportfahrzeuge (AGVs). Die Bediener nehmen die notwendigen Teile und füllen Plattformen anhand des Produktionsplanungs- und -steuerungssystems bzw. **PPS (Projection Picking System)**. Dies steigert die Effizienz und Präzision des Prozesses.



VORTEILE

i

Unsere Systeme tragen zur Erhöhung der Qualität und zur Verkürzung der Lieferzeiten bei.

ii

Sie reduzieren den Druck in der Komponenten-Versorgungskette und erlauben eine erfolgreiche Anpassung an die Produktion sowie kundenspezifische Lieferungen.

iii

Flexibilität und die leichte Anwendung sind die Schlüsselfaktoren unserer Technologie.