

Problem: papierbasiertes Line-Feeding

Unser Kunde ‚Datalogic‘, Hersteller von Datenerfassungselektronik, stand vor typischen Herausforderungen bei der **Versorgung von 3 Produktionslinien**. Es sollen die richtigen Teile in der richtigen Menge zur richtigen Zeit am richtigen Ort sein, um **Out-of-Stock** Situationen und damit Produktionsstopps abzuwenden.

Für die Kommissionierung setzte Datalogic auf papierbasierte Stücklisten. Dieser manuelle Prozess lässt sich zwar einfach implementieren, jedoch ergaben sich für den Kunden die folgenden Probleme:

- Hoher Kommunikationsaufwand für die Versorgung der Produktionslinien und des Materialnachschubs
- Intransparente Materialbestände in den Kommissionier Zonen
- Geringe Prozessskalierbarkeit (Single-Order-Picking) und hoher Personaleinsatz (6 Kommissionierer)
- Zeitintensives Vier-Augen-Prinzip zur Qualitätskontrolle
- Lange Suchzeiten
- Hohe Einarbeitungszeit neuer Mitarbeiter

Out-of-Stock Situationen

Manuelle Prozesse

Intransparenz

Intensiver Personaleinsatz

Vier-Augen-Prinzip

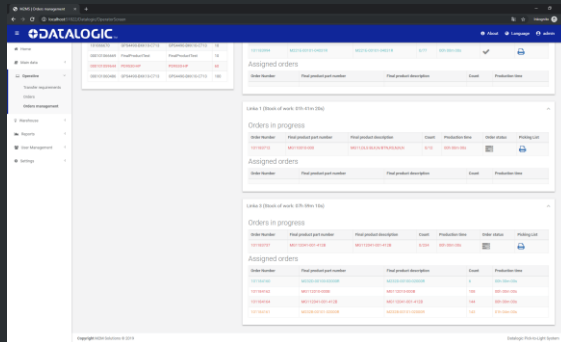
Lange Einarbeitung

Effizienz und Sicherheit dank pickFinder

Mit unserer Lösung ‚pickFinder Basic‘ erhielt Datalogic ein System, um einerseits Beschaffungsprozesse zu automatisieren und Transparenz zu schaffen. Andererseits ein Assistenzsystem, um den Mitarbeiter sicher und einfach durch den Kommissionier Prozess zu führen.

Digitalisierter Informationsfluss

- Just-in-Time Line-Feeding in Abstimmung mit dem Produktionsprogramm
- Automatisierte Bestellung von Material für die Kommissionier Zone bei Erreichung des Mindestbestandes
- Bestandsführung in Echtzeit
- Nachverfolgbarkeit aller Vorgänge



Sichere und einfache Mitarbeiterführung mit pickFinder Basic:

- Senkung der Fehlerrate auf 0,0001% dank sicherer Prozessführung
- Kurze Suchzeiten durch **wegeoptimierte und visuelle** Werker Führung
- Produktivitätssteigerung mittels **Multi-Order-Picking**
- **Flexibler Mitarbeiterereinsatz** dank einfachem System
- Kein Vier-Augen-Prinzip mehr notwendig

0,0001 % Fehlerrate

0 % Out-of-Stock

+ 60 % Produktivität

- 65 % Einarbeitung

Werden Sie Teil der Revolution.

WERKSREVOLUTION entwickelt datengetriebene und kundenspezifische Intralogistiklösungen mit Fokus auf visuellen Assistenzsystemen mit dem Ziel, Mitarbeiter zu unterstützen, Prozesse zu digitalisieren, sowie Zeit und Geldersparnisse für unsere Kunden zu erzielen.

Dabei legen wir großen Wert auf die Einfachheit der Systeme in der Anwendung und Integration.

WERKSREVOLUTION GmbH
Oskar-Messter-Str. 33
85737 Ismaning b. München
www.werksrevolution.de

Whirlpool
CORPORATION

GEFCO

ivm

DHL

DATALOGIC™

PSA
GROUPE

MAGNETI
MARELLI

HYUNDAI
DYMOS

embraco

HYUNDAI
MOBIS

