

Dynamisches Picking – «VarioPick»

«VarioPick» ist eine hocheffiziente Robotik-Lösung von Körber Supply Chain für das dynamische Picking. Mit hoher Geschwindigkeit werden vordefinierte Sendungen aus sich bewegendem Paketströmen entfernt.

KI-basiertes Erkennungssystem

«VarioPick» erledigt die Arbeit vollautomatisch und viertel so schnell! Zu den Merkmalen dieses Stand-Alone-Systems gehören ein KI-basiertes Erkennungssystem, ein hoch entwickeltes Steuerungssystem und eine innovative Picking-Technologie. Dabei wird Deep Learning verwendet, um die Form und Position eines Objekts präzise zu erkennen und den optimalen Greifpunkt zu bestimmen.

Skalierbar und flexibel

«VarioPick» ist skalierbar und lässt sich leicht an unterschiedliche Prozessanforderungen oder Durchsätze anpassen. Die Lösung ist flexibel, hat einen sehr geringen Platzbedarf und beinhaltet den jeweils für den Anwendungsfall am besten geeigneten Roboter.

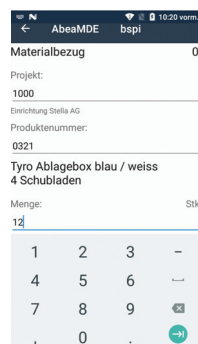
Körber Supply Chain AG

Albisriederstrasse 243C, 8047 Zürich | Tel. +41 848 822 814

sales.ch.par@koerber.com | www.koerber-supplychain.com



«AbeaMDE» – Mobile Datenerfassung zum ERP von Abacus



Die mobile Datenerfassungslösung «AbeaMDE» besteht aus Android-basierten Erfassungsgeräten mit integriertem 2D-Code Leser (MDE). Diese werden über WLAN oder WWAN (SIM-Karte) an die Host-Dienst-Software «AbeaMDENetServer» angebunden, welche über «AbaConnect WebServices» den Datenaustausch mit dem ERP steuert. Auf den MDE-Geräten sind so immer die aktuellen Daten aus dem ERP verfügbar.

Datenerfassung erfolgt idealerweise über 1D/2D-Code

Unterstützt werden durch die Erfassungs-Software standardmässig: Bestellungen, Wareneingänge, Materialbezüge und Retouren, Rüsten von Aufträgen über Rüst-Listen, ungeführte

Inventuren, Inventuren mit Zählliste und Online-Produkteabfragen mit Produkt- und Lagerinformationen wie Produktbilder, Bestände an Lagerplätzen usw.

Die Erfassung der Daten erfolgt idealerweise über 1D/2D-Code auf Produkten/Lagerplätzen. Bei Neuetikettierung drängt sich der heute sehr verbreitete, robuste und schnell zu lesende QR-Code – eine Erfindung von Denso – auf.

Eigenentwicklung der Spirig Systems GmbH

Durch die Standardisierung der Prozesse kann das System mit geringem Aufwand – sowohl zeitlich als auch finanziell – eingeführt werden.

Unsere Lösung wird bereits von mehreren Energieversorgungsunternehmen, Stadtwerken, Service-, Produktions- und Handelsbetrieben in der Schweiz eingesetzt.

«AbeaMDE» ist eine komplette Eigenentwicklung der Spirig Systems GmbH, einem Ingenieurunternehmen, welches bereits seit über 25 Jahren mobile Datenerfassungs-Lösungen anbietet. Als offizieller Importeur der Denso-Code-Leserterminals können wir Ihnen auch im Hardware-Bereich beste Unterstützung gewährleisten.

Spirig Systems GmbH

St. Gallerstrasse 31, 9470 Buchs

Tel. 081 740 40 80 | info@spirig-systems.ch | www.mde.swiss