Prozesskriterien

Filics

Infrastruktur Kriterien

Boden

Gleichmäßig und Aufgeräumt

< 3 ° Neigung
< 1 cm Fugen und Lücken

Umgebung

Statische Umgebung:
Sichtbare Wände, Regale, Maschinen

Temperatur: 5 - 40 °C
Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Netzwerk

Stabile und gute Abdeckung

Kunden-WLAN

Fahrweg

Fahrwegbreite:
> 1,8m

Durchfahrtsbreite:
Schmale Passagen von 90 cm Breite können befahren werden

Verkehr

Roboter haben Vorrang

Geringes Verkehrsaufkommen durch Personen oder andere Fahrzeuge

Hindernis

KEINE Hindernisvermeidung

Anhalten vor einem Hindernis

Use Case Kriterien

Ladungsträger

Europaletten
Europaletten ähnliche Ladungsträger (9 Blöcke, 2 Einfahrtaschen)

< 1.000 kg

Abstand

Abstand zu Wänden und anderen Paletten

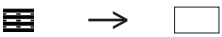
Seite	Quelle	Senke
Kurz	> 2 cm	> 5 cm
Lang	> 5 cm	> 5 cm

Strecke

Einfache Wegstrecke < 250m

Zonen

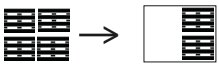
Zone <> Zone



Linie <> Zone



Bereich <> Bereich



Durchsatz

1 Filics Unit im Prozess

Keine zeitkritischen Prozesse

Auftrag

Manuelle Auftragserteilung

Milkrun
(automatische Palettensuche)

Keine Verbindung zum WMS/ERP-System