

MAGAZINO

# Mobile, sensorbasierte Robotik

Maximale Flexibilität in der Intralogistik





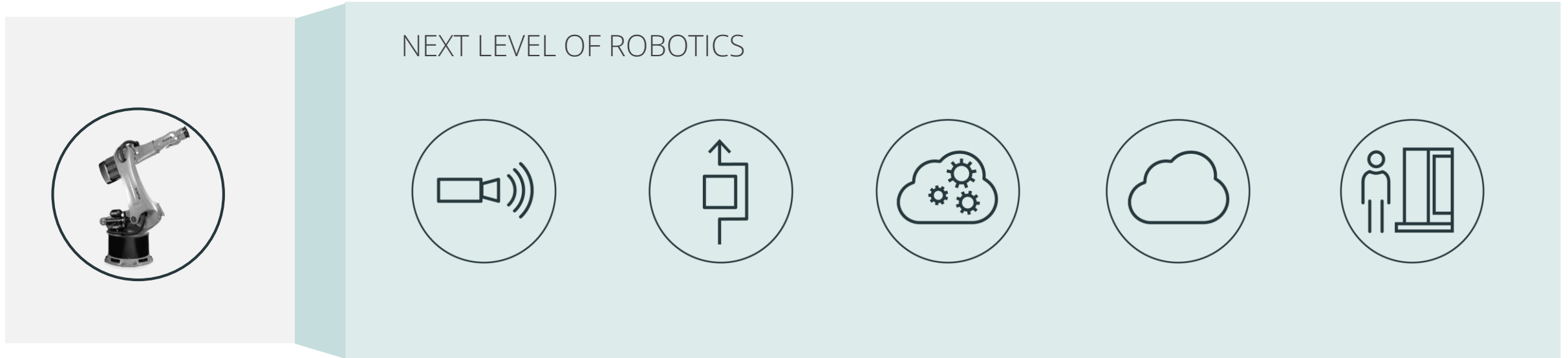
# MAGAZINO

Magazino entwickelt und produziert intelligente, mobile Roboter für die Intralogistik.



# Advanced Robotics

Ein Quantensprung im Vergleich zu klassischer Robotik



- + Hohe Präzision & Leistung
- Wiederholende, definierte Aufgaben
- Keine Anpassungsfähigkeit an die Umgebung
- Limitierte Wahrnehmungsfähigkeit

deterministisch

Kamera- & Sensorbasiert

Live Entscheidungen & Verhaltensadaption

Lernen mithilfe von künstlicher Intelligenz

Cloud-basiert

Kooperativ

flexibel

intelligent

autonom



# Advanced Robotics

# Unsere Roboter

Verschiedene Objekte brauchen unterschiedliche Lösungen

## TORU



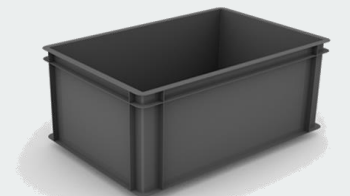
Einsatzbereich: E-Commerce  
Objekte: Schuhkartons  
Roboter im Betrieb: 25-30 TORU



## SOTO



Einsatzbereich: Produktion  
Objekte: KLT  
Marktreife: ab 2020





MAGAZINO

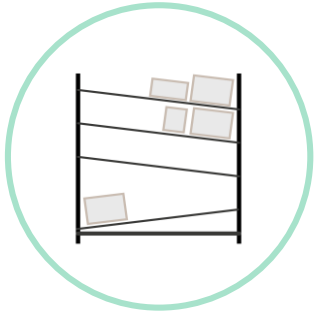
**Miele**

SOTO in Gütersloh | 13. Dezember 2018

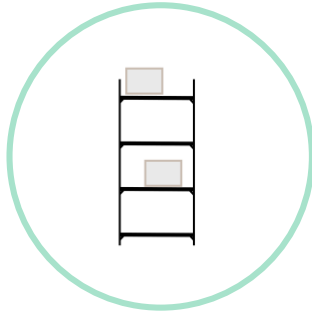
# Mobiler Roboter SOTO

Spezifikationen und Vorteile

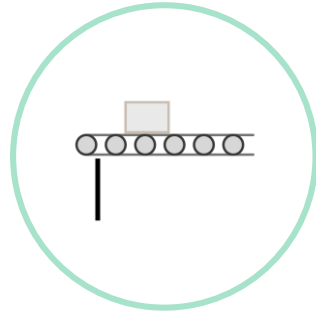
## ÜBERGABESYSTEME



Durchlaufregal









Routenzugwagen



Förderband

## SPEZIFIKATIONEN

|  |  |
|--|--|
|  Objektgrößen       | Min.: 300 x 200 mm<br>Max.: 600 x 400 mm       |
|  Objektgewicht:     | bis zu 15 kg                                   |
|  Roboter-Kapazität: | Max. 12 KLT                                    |
|  Betriebszeit:      | Pro Tag: ca. 16 h<br>Am Stück: ca. 10 h        |
|  Geschwindigkeit:   | bis zu 1,5 m/s                                 |
|  Robotergewicht:    | Leergewicht: 300 kg<br>Nutzlast: bis zu 150 kg |

## Entwicklungspartner (Auswahl)



# Magazino's Story

Unser Weg seit 2014

Der erste TORU wird  
ausgeliefert



€20,1 million series A



Internationalisierung  
E-Commerce



2014

2016

2017

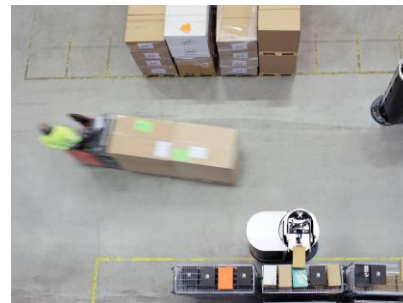
2018

2019

2020



Gründung Magazino GmbH



Fiege Logistics bestellt  
30 Roboter



110 Mitarbeiter  
30 Roboter im Einsatz  
10 Kunden  
3 Länder  
2 Produkte



Industriepilot SOTO





# Ihr Ansprechpartner bei Magazino

Kontaktieren Sie uns gerne!



FELIX BENAK

Magazino GmbH  
Landsberger Str. 234  
80687 München

+49 89 215524153

benak@magazino.eu

