

SCAPE

IMAGINE. CREATE. AUTOMATE.

SCAPE

SCAPE

SCAPE TECHNOLOGIES

Logistik- und Pakethandabungsautomation

WWW.SCAPETECHNOLOGIES.COM

DAS SCAPE SYSTEM

Seit über zwanzig Jahren führt Scape Technologies den Sektor für Bin-Picking an, indem wir unsere umfassende Expertise in der 3D-Visionstechnologie und der robotergestützten Automatisierung nutzen. Unsere Fähigkeit, Roboter bei der Handhabung zufällig platzierte Teile in komplexen Produktionsumgebungen zu leiten, hat uns als Branchenführer etabliert, was im Start der SCAPE CoCreator®-Plattform gipfelte. Diese Plattform markiert einen signifikanten Sprung von unseren Wurzeln im Bin-Picking und entwickelt sich zu einer umfassenden Lösung für die Roboterführung. Die engagierte und innovative Einstellung, die sich bei Scape in der gesamten Organisation findet, speist den Ehrgeiz, weltweit komplexe Probleme in der Produktion zu lösen. Unser Erfolg ermöglicht in der Entwicklung und Implementierung von standardisierten Lösungen die individuelle Anpassung an alle Kundenwünsche. Seit 2011 sind mehr als 80 standardisierte SCAPE Bin-Picking Lösungen bei Kunden in ganz Europa implementiert und in der Produktion in Betrieb. Und das ist erst der Anfang. Scares Hauptsitz liegt in Odense, im Herz der wachsenden und florierenden dänischen Robotikindustrie, und Scape hält engen Kontakt mit der Süddänischen Universität, Aalborg University und dem Dänischen Technologischen Institut. Scape ist zudem Mitglied des RoboCluster SupplyNet – ein Netzwerk von Robotikunternehmen, die ungefähr 80% der Robotiksysteme auf dem dänischen Markt liefern.



3D Erkennung



Greifen & Strategie

SCAPE

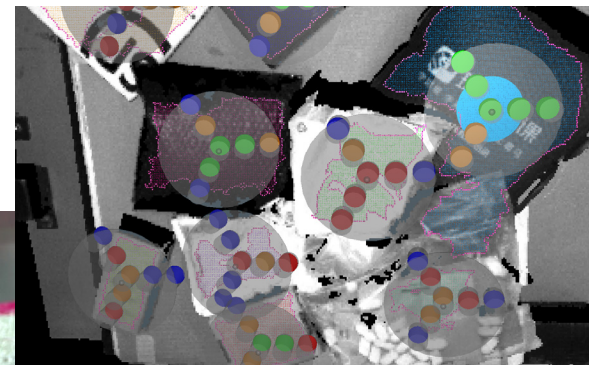
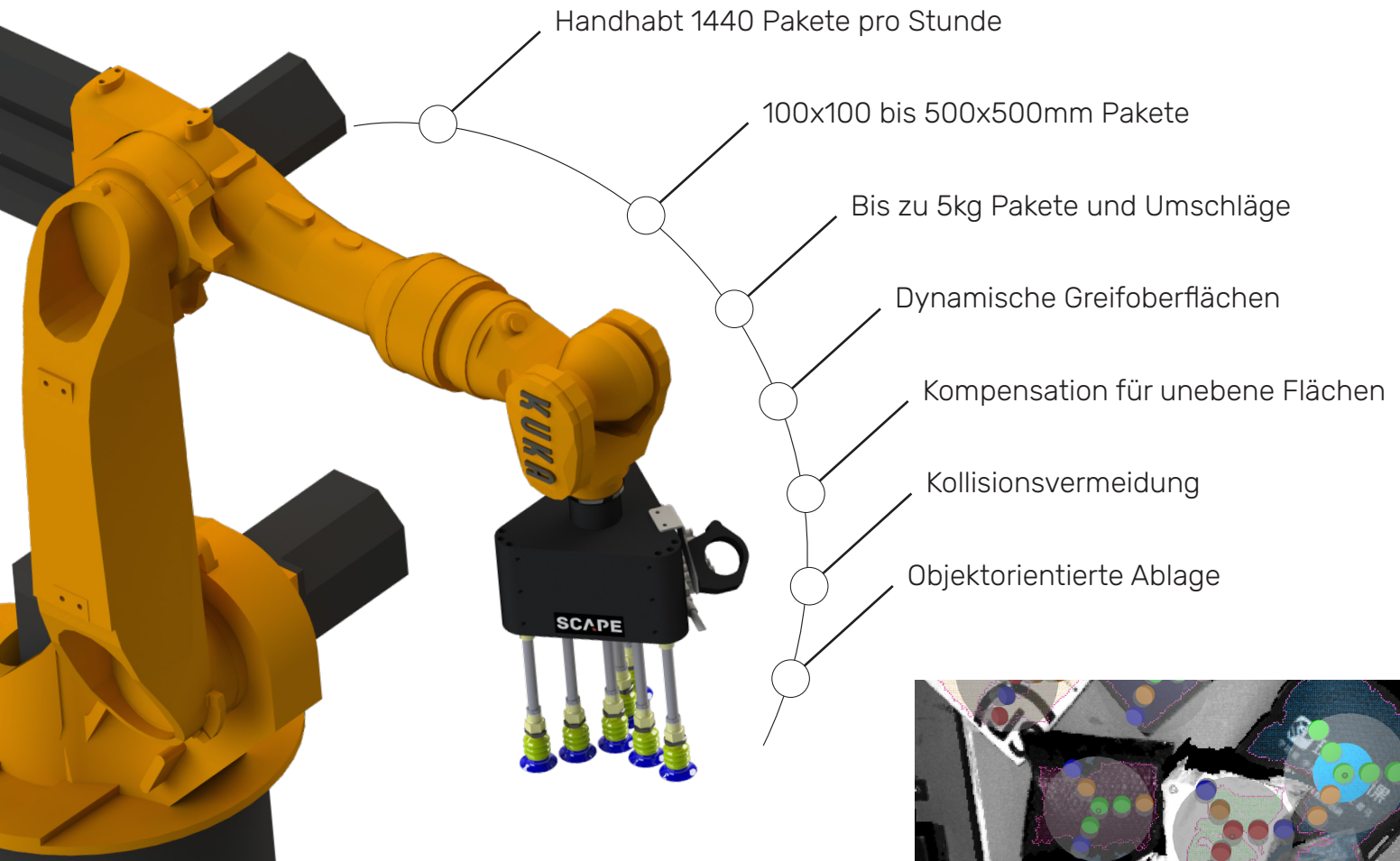
Roboterbahnplanung



Orientierungskontrolle

SCAPE PACKAGE PICKER

DIE ZUKUNFT DER AUTOMATISIERTEN PAKETHANDHABUNG IST HIER



DER PACKAGE PICKER
IN AKTION:



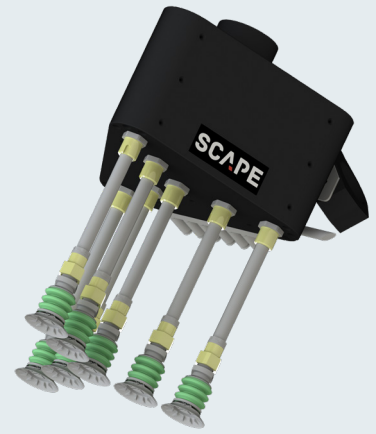
SCHNELL UND ZUVERLÄSSIG

Der SCAPE Package Picker ist ein zuverlässige Lösung, wo immer mit einem Roboter Pakete, Kartons oder Umschläge gehandhabt werden müssen und vereinzelt diese mit der Greifeinheit - zum Beispiel auf ein Transportband - und kann direkt ein neues Paket greifen. Die durchschnittliche Taktzeit liegt bei 2,5 Sekunden, was bis zu 1440 Pakete pro Stunde bedeutet.

WWW.SCAPETECHNOLOGIES.COM

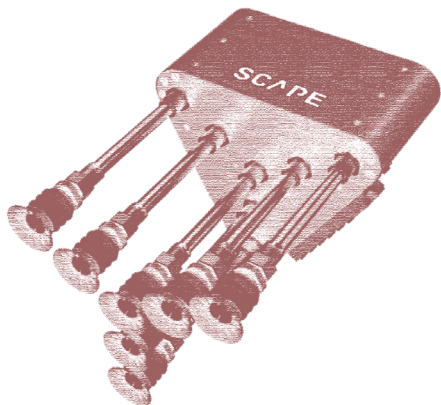
SCAPE
IMAGINE. CREATE. AUTOMATE.

Warum ist Scape Ihr bevorzugter Industrie 4.0 Partner?



DIE SCAPE VORTEILE

- ✓ **Standardisiert**
Out of the box - kein maßgeschneidertes Programmieren nötig
- ✓ **Flexibel**
Kundenspezifische Greiflösungen für jede Geometrie und Materialien
- ✓ **Schnelle Handhabung**
Individuelle Lösungen die Ihre Taktzeit erreichen
- ✓ **Verlässlich**
Zuverlässigste Bin-Picking Software auf dem Markt
- ✓ **Sicher**
Mit Scares Know-How, Kompetenz und Erfahrung ist Ihr Investition sicher
- ✓ **Zeitsparend**
Automatische und Effiziente Handhabung von Teilen
- ✓ **Einfach**
Simple Installation und intuitive Operation
- ✓ **Hohes ROI**
Kostengünstig und hohes ROI Ihrer SCAPE Investitionen



Das SCAPE Package Picker System ermöglicht zuverlässige Lösungen zur Automatisierung mit erhöhter Sicherheit und reduzierten Kosten.