

Scape Technologies



Scape Technologies - Standorte

DÄNEMARK:

Scape Technologies, bekannt als **Scape - The Bin-Picking Company** hat seinen Hauptsitz in Odense, im Herz der wachsenden und florierenden dänischen Robotik-Industrie.

Scape Technologies ist börsennotiert:
[Nasdaq First North Growth Market](#), Kopenhagen.

CHINA:

Scape gründete ein Joint Venture mit Shenzhen Maxonic Automation Control Co. Ltd. (Maxonic), welches an der Shenzhen Stock Exchange notiert ist.

DEUTSCHLAND:

Vertriebsbüro - Scape Technologies GmbH - in der dynamischen Stadt Ingolstadt, einer Stadt, die oft eng mit Audi verbunden wird.



Über Scape Technologies

+18 JAHRE ERFAHRUNG:

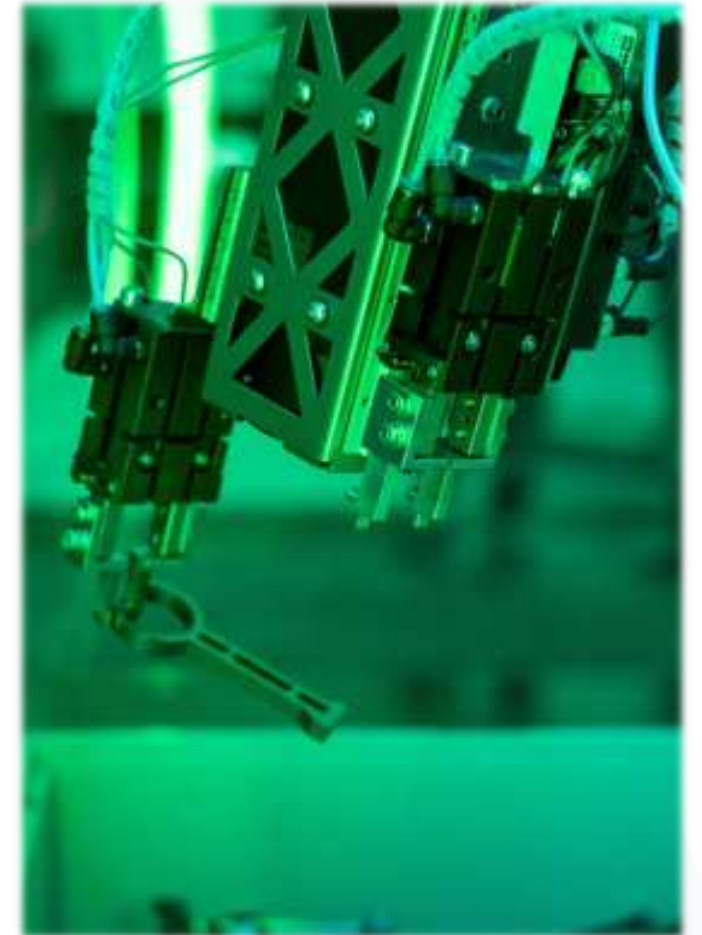
Scape Technologies ist ein dänischer Automatisierungs- und Softwareentwickler, spezialisiert im herausfordernden Feld des Bin-Picking.

KERNKOMPETENZ:

Entnahme von zufällig verteilten Teilen aus einem Behälter (Schüttgut) durch einen Roboter ist unsere Kernkompetenz und macht uns zum Weltmarktführer im komplexen Bin-Picking.

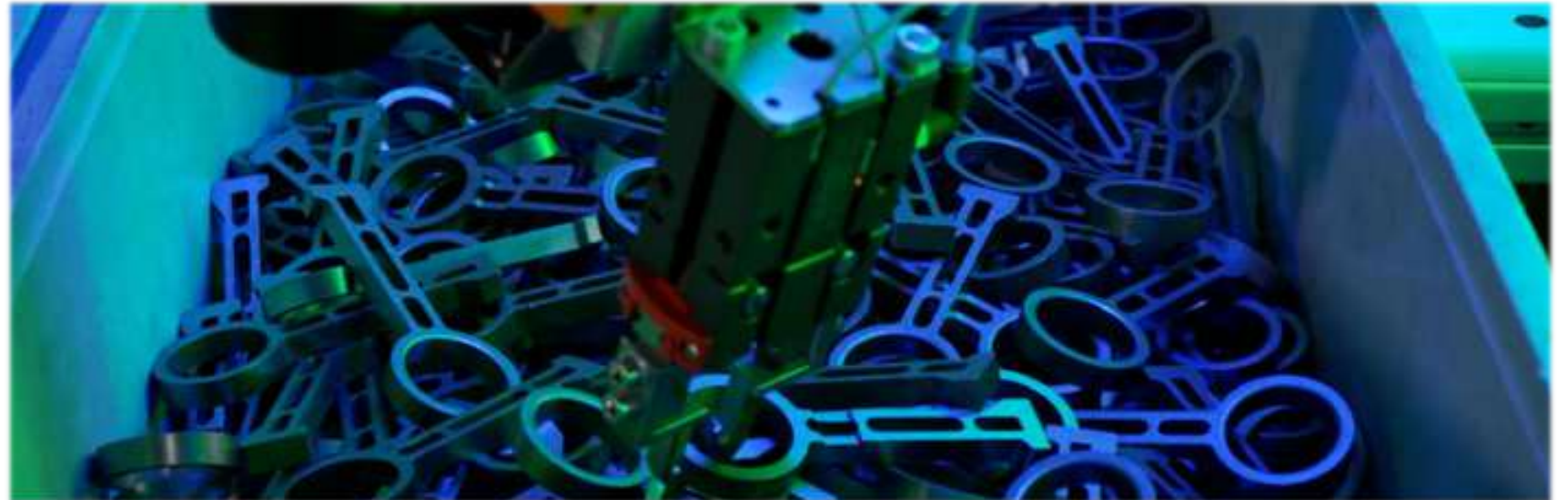
DIE VORZÜGE DER SCAPE BIN-PICKING LÖSUNGEN:

Scape liefert standardisierte Bin-Picking Komplettlösungen, welche 24/7 in der Produktion zum Einsatz kommen.



Partnerschaft zwischen Scape Technologies und BOOST Automation GmbH in Österreich

Das Fill Tochterunternehmen Boost Automation und Partner Scape Technologies bieten gemeinsam flexible Komplettlösungen für automatisierte Bin-Picking Operationen



BOOST
AUTOMATION

SCAPE
THE BIN-PICKING COMPANY

Vielzahl von Vorzügen von Bin-Picking Lösungen

- Erhöhte Produktionsleistung
- Niedrigere Transportkosten für Behälter/Kisten
- Niedrigere Kosten für Teilzuführsysteme
- Verbesserte Arbeitsplatz-Ergonomie
- Erhöhte Sicherheit und reduziertes Verletzungsrisiko
- ...und vieles mehr!



In der Produktion – Anwendungsbeispiel



In der Produktion – Anwendungsbeispiel



In der Produktion – Anwendungsbeispiel



In der Produktion – Anwendungsbeispiel



Die Zukunft der Automatisierten Pakethandhabung in der Logistik ist hier.



Die Zukunft der Automatisierten Pakethandhabung in der Logistik ist hier.



Wieso SCAPE Bin-Picking?

STANDARDIZED



Standardisierte Software für:

- ✓ Schüttgut
- ✓ Teilstrukturiert
- ✓ Strukturiert
- ✓ Behältertypen



Wieso SCAPE Bin-Picking?

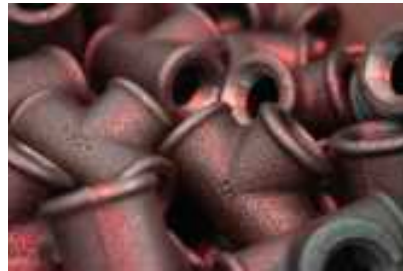


**Modulare
Lösungen**



Einfache Anpassung mit:

- ✓ Standardisierter Software
- ✓ Standardisierte Werkzeuginheiten
- ✓ Standardisierte Erkennungssysteme
- ✓ Schnittstellen für verschiedene 6-achsige Robotermarken



YASKAWA

KUKA



Kawasaki

FANUC

DOOSAN

ABB

**fruitcore
robotics**

Was bietet Scape zusätzlich zu der optimalen Lösung?

- Consulting von der Idee bis zur Implementierung
- Machbarkeitsstudien in unseren Testzentren in Odense und Ingolstadt
- Implementierung der Lösung und Inbetriebnahme bei Ihnen vor Ort
- Service & Support per Telefon oder vor Ort
- Training des lokalen Personals vor Ort



SCAPE 3D Orientation Control mit KI-Verifizierung

Erkennen, welche Seite nach oben zeigt

Mit einer 2D-Kamera zu erkennen, welche Seite eines glänzenden Metallteils oben ist, ist eine Herausforderung, wenn es von oben gesehen fast genauso aussieht.

Außerdem gibt es Oberflächenunterschiede, wie in diesem Bild zu sehen.



Beispiel für die Erkennung der falschen Seite nach oben

Bei herkömmlicher Erkennung
erkennt das System möglicherweise
die falsche Seite nach oben



SCAPE arbeitet mit KI

- Scape hat in den letzten Jahren stark in KI investiert.
- Dies hat zur Entwicklung des SCAPE-Paket-Pickers geführt, der auf KI zur Erkennung von Paketen im Logistiksektor basiert.
- Scape verfügt über ein engagiertes KI-Entwicklungsteam und wird in naher Zukunft weitere Produkte mit KI als Kern herausbringen



KONTAKT:

Scape DACH - Gebiet:

Frank Nüsken:

+49 170 694 8189

fn@scapetechnologies.com

