

KAROSSERIEN POLIEREN MIT DEM SCAPE GRID SCANNER



3 KERntechnologien:

- 3D Erkennung der Exakten Position des Autos
- Visuelle Detektion der Markierungen auf dem Auto
- Planung der idealen Roboterbahn

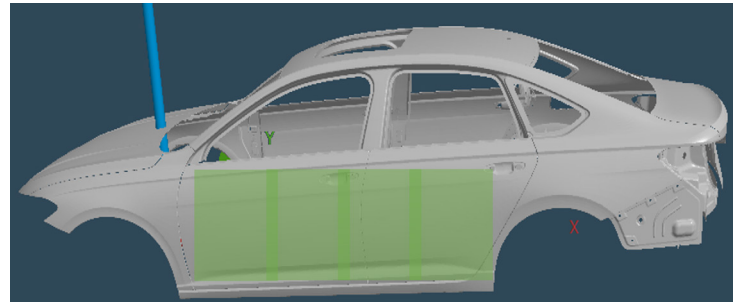


3 EINFACHE SCHRITTE:

1. Markieren von Defekten
2. Erkennung der Markierungen
3. Automatische Ausführung der Roboterbahn



Das System unseres Partners kann dann die Defekte nachpolieren und die Karosserie in den nächsten Prozess überführen



Scape Technologies strebt immer die Optimierung unserer Technologien an, um die Grenzen unserer Systeme immer weiter zu versetzen. In einem neuen Projekt in der Chinesischen Automobilindustrie haben wir nun unseren SCAPE Grid Scanner als System zur Inspektion von Autokarosserien nach dem Polieren implementiert, um potentielle Unreinheiten und Defekte zu erkennen, welche nachpoliert werden müssen. Das System erkennt die von Arbeitern markierten Stellen und berechnet daraus eine ideale Bahn für den Roboter zum Polieren. Es läuft jetzt erfolgreich in der Produktion und hat viel Interesse generiert.



KONTAKTIEREN SIE SCAPE TECHNOLOGIES !

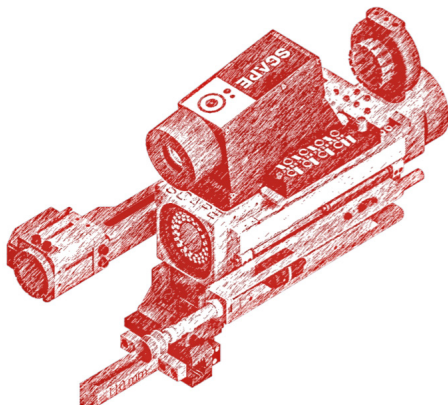
SCAPE
IMAGINE. CREATE. AUTOMATE.

Warum ist Scape Ihr bevorzugter Industrie 4.0 Partner?

SCAPE BIN-PICKER VORTEILE



- ✓ **Standardisiert**
Out of the box - kein maßgeschneidertes Programmieren nötig
- ✓ **Flexibel**
Bis zu 5 Greifer zu gleichen Zeit auf einem 6-achsigen Roboter
- ✓ **Schnelle Handhabung**
Bis zu 20 Teile pro Minute
- ✓ **Verlässlich**
Zuverlässigste Bin-Picking Software auf dem Markt
- ✓ **Sicher**
Mit Scares Know-How, Kompetenz und Erfahrung ist Ihr Investition sicher
- ✓ **Zeitsparend**
Automatische Erkennung von Teilen
- ✓ **Einfach**
Simple Installation und intuitive Operation
- ✓ **Hohes ROI**
Kostengünstig und hohes ROI Ihrer SCAPE Investitionen



Das SCAPE Bin-Picking System ermöglicht zuverlässige Lösungen zur Automatisierung von Prozessen, erhöhte Sicherheit und reduzierte Kosten.