

AIRSKIN®

A BLUE DANUBE ROBOTICS PRODUCT

Flexible Automation für zukünftige Anforderungen in der
Produktion

Dr. Michael Zillich, CTO und Co-Founder

Vision: Fabrik der Zukunft

Menschen und Roboter – ohne Zäune



Quelle: Audi

Vision: Fabrik der Zukunft

Menschen und Roboter – ohne Zäune

Voraussetzungen

- Digitalisierung der Produktionsprozesse
- Vernetzung von Teilsystemen
- Cybersecurity
- Nachhaltigkeit
- Sicherheit

Vision: Fabrik der Zukunft

Menschen und Roboter – ohne Zäune

Voraussetzungen

- Digitalisierung der Produktionsprozesse
- Vernetzung von Teilsystemen
- Cybersecurity
- **Nachhaltigkeit:** MitarbeiterInnen entlasten und halten
- **Sicherheit:** Sichere Arbeitsumgebung

DAS BESTE AUS 2 WELTEN – ZAUNLOS MIT AIRSKIN®

Drucksensitive Schutzhaut für Industrieroboter

Industrieroboter



- Geschwindigkeit
- Traglast/Reichweite
- Präzision
- Langlebigkeit

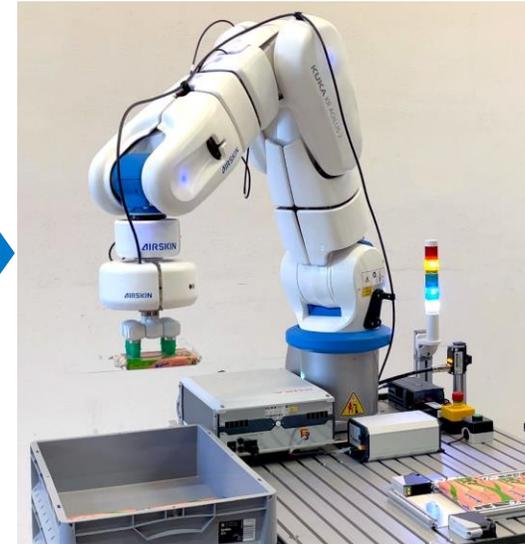
Zaunloser Roboter



- Kein Schutzzaun
- Platzersparnis
- Flexibilität



Zaunlose Applikation



DAS BESTE AUS
2 WELTEN

DAS BESTE AUS 2 WELTEN – ZAUNLOS MIT AIRSKIN®

- „Dirty, dull, dangerous“ -> Roboter
- Feinfühligkeit, Kontrolle, Qualitätssicherung -> Mensch
- Flexibel mischbar in einem Arbeitsraum

- Ausgleich von Arbeitskräftemangel
- Sicherung heimischer Produktionsstandorte





AIRSKIN[®]

BLUE DANUBE ROBOTICS GMBH

Niedermoserstraße 14
1220 Vienna, Austria

E office@airskin.io

T +43 1 890 86 97