

AIR- SKIN

Mehr Informationen unter:

Blue Danube Robotics GmbH | moodley
Nikolaiplatz 5
8020 Graz
+43 316 822 922
instagram.com/moodley_design
airskin.io | moodley.com



Können Maschinen uns berühren, ohne uns zu verletzen?

Ein Wendepunkt in der Mensch-Maschine- Interaktion

AIRSKIN gewährleistet maximale Sicherheit, erhöhte Flexibilität sowie Produktivität für alle Bereiche in denen Menschen und Maschinen nahtlos interagieren sollen. Die AIRSKIN Tactile Technology besteht aus berührungssensitiven Pads, die verlässlich auf minimalen Widerstand reagieren.



Fotocredit: moodley strategy & design group gmbh

Sichere und effiziente Zusammenarbeit von Mensch und Maschine

Die Technologie wird bereits bei Industrierobotern in produzierenden Unternehmen eingesetzt. Zum Beispiel in der Automotive-Fertigung oder beim Palettieren von Gütern. Kontinuierlich wird am Ausbau der Anwendungsbereiche gefeilt und an der Integration von neuen Features gearbeitet. So kann die Technologie Menschen in einem potenziell gefährlichen (teil-)automatisiertem Umfeld schützen: beispielsweise bei sich schließenden Zugtüren, einer Handkreissäge oder bei medizinischen Anwendungen mit Patient:innen.

Gemeinsam mit moodley schlägt AIRSKIN ein neues Kapitel der Human-Machine Interaction auf und macht sich auf den Weg, einer der führenden Technologieanbieter in einer neuen Ära der Industrieautomation zu werden.

**Bereits bei geringstem
Widerstand stoppen die
berührungssensitiven
Pads unverzüglich die
Bewegung des Roboters!**