

Unser Technologie-Partner Franka Emika



Franka Emika ist ein Deep-Tech-Unternehmen aus München, das neuartige Robotik-Plattformtechnologien mit überlegener Leistung und umfassender Zugänglichkeit entwickelt. Unsere Produkte werden in Deutschland entworfen, entwickelt und hergestellt. Sie sind für zukunftsorientierte Forscher, clevere Unternehmer und innovative Industrieakteure – d. h. die Key Player von morgen – bestimmt.

URL: [Franka Emika - Next Generation Robotics.](#)

Das Produkt:

Franka Emika entwickelt, konstruiert und fertigt seine Roboterprodukte Names Franka Production 3 und Franka Research 3 in Bayern, Deutschland, und macht die Spitzentechnologie, dank seines einfach zu bedienenden und zu installierenden Roboterarms, die nutzerfreundliche Bedienoberfläche und die große Auswahl an gebrauchtsfertigen Anwendungen, für jeden zugänglich.

Die Cloud Plattform Franka World, ist eine digitale Plattform auf der Anwender:innen auf Dokumentation, Tutorials, Tools und Codes zugreifen können.

Um die industrielle Automatisierung zu erleichtern, liefert Franka Emika seinen Roboter Franka Production 3 bereits international aus.

Der Franka Production 3 (FP3) ist das feinfühlige und intuitiv bedienbare Robotersystem. Der taktile Roboter bietet den perfekten Einstieg in die industrielle Automatisierung und ist aufgrund seiner besonders benutzerfreundlichen App-Oberfläche ohne Programmierkenntnisse sofort einsetzbar - unkompliziert, zuverlässig und mit einer unvergleichbaren Amortisationszeit. Dank seiner innovativen 7-Achsen-Technologie und entsprechenden Drehmomentsensoren in jeder Achse zählt der FP3 zu den sensitivsten Robotern auf dem Markt. Daher eignet sich dieser hervorragend für besonders feinfühligkeit Industrieanwendungen wie Maschinenbedienung, Löten, Schweißen, Schrauben, Kleben, Dosieren, PCB-Tests und andere Qualitätsprüfungen.

Franka Research 3 ist ein kraftsensitives Robotersystem von Weltklasse, das den Forschern leicht zu bedienende Roboterfunktionen sowie einen direkten Zugriff auf die Steuerung Lernfähigkeiten des Roboters bietet. Die Plattform der Wahl für innovative KI- und Robotikforschung.



ALL IMAGES HAVE ©Franka Emika GmbH