

Contact: Carsten Heer
Phone +49 (0) 40 822 44 284
Email press@ifr.org

Japan ist weltweit größter Hersteller von Industrie-Robotern

- International Robot Exhibition iREX startet in Tokio

Frankfurt, 10. März 2022 – **Japan ist der weltweit größte Hersteller von Industrie-Robotern: 45 % des globalen Angebots stammen aus Nippon. Die japanischen Roboterhersteller steigerten ihre Produktionskapazitäten in den letzten Jahren erheblich: Die Exportquote stieg auf 78 % - insgesamt wurden im Jahr 2020 136.069 Industrie-Roboter ausgeliefert. Das berichtet die International Federation of Robotics (IFR) zum Start der internationalen Robotermesse iREX, die vom 9. bis 12. März 2022 in Tokio stattfindet.**

„Der Export japanischer Industrie-Roboter verzeichnete in den letzten fünf Jahren eine durchschnittliche jährliche Wachstumsrate von 6 %“, sagt Milton Guerry, Präsident der International Federation of Robotics (IFR). „Die Robotereinfuhren nach Japan sind dagegen ausgesprochen niedrig. Nur 2 % der japanischen Installationen wurden im Jahr 2020 importiert. Nach China ist der japanische Heimatmarkt für Roboter der zweitgrößte weltweit.“

Japans Geschäftserfolg in China

Japan exportierte 36 % seiner Roboter nach China. Ebenso wie andere internationale Roboteranbieter bedienen japanische Hersteller den Markt im Reich der Mitte direkt von eigenen Produktionsstandorten in China aus. Nachdem die internationalen Lieferketten im Jahr 2020 aufgrund der Covid-19-Pandemie unterbrochen wurden, erwies sich diese Strategie auf dem weltweit größten Markt für Industrie-Roboter als großer Vorteil. Die japanischen Anbieter profitierten sehr stark vom chinesischen Boom nach der Krise. Die Erholung begann schon im zweiten Quartal 2020 und anschließend nahm die Konjunktur in der zweiten Jahreshälfte deutlich an Fahrt auf.

Aufschwung nach der Covid-19-Pandemie

Der zweitwichtigste Markt für japanische Exporte von Industrie-Robotern sind die Vereinigten Staaten. Der Marktanteil liegt bei 22 %. Prognosen gehen davon aus, dass sich beide Länder - die USA und China - weiter von den Folgen der Covid-19-Pandemie erholen werden. Zusammen mit dem japanischen Heimatmarkt werden die wichtigsten Auslandsmärkte die Nachfrage nach japanischer Robotik sichern.

„Roboter im täglichen Leben" - iREX Tokio

„Japan ist ein hochtechnisiertes Land und weltweiter Vorreiter beim Einsatz von Robotern im täglichen Leben", sagt Dr. Susanne Bieller, Generalsekretärin der International Federation of Robotics. „Die iREX-Messe in Tokio präsentiert in diesem Jahr das Schwerpunktthema ‚Wege zu einer freundlicheren Gesellschaft, überbrückt von Robotern‘. Auf der iREX wird an zahlreichen Beispielen gezeigt, wie Roboter zunehmend helfen, unseren Alltag zu gestalten. Dazu zählen etwa eine verbesserte Qualität und Verfügbarkeit von Produkten, die umweltfreundliche Reduzierung von CO₂-Emissionen, Verbesserungen im Gesundheitswesen oder bei der Pflege älterer Menschen."

Download "Robots in Daily Life"

Weitere Hintergrundinformationen finden dazu bietet das Informationspapier der International Federation of Robotics "Robots in Daily Life" unter:
[International Federation of Robotics \(ifr.org\)](https://www.ifr.org)

iREX Internationale Roboterausstellung - Tokyo Big Sight - 9. bis 12. März 2022

Die Internationale Roboterausstellung iREX wurde erstmals 1974 veranstaltet und findet seitdem alle zwei Jahre statt - im Jahr 2022 zum 24. Mal. An der letzten Ausstellung, die 2019 stattfand, nahmen 637 Unternehmen und Organisationen mit insgesamt 3.060 Ständen teil - so viele wie nie zuvor. Die Zahl der Aussteller aus dem Ausland stieg auf 95 Unternehmen und Organisationen aus 16 Ländern. Die Gesamtzahl überstieg 140.000 Besucher und die Messe hat als eine der größten Roboterfachmessen der Welt mit rund 7.000 ausländischen Besuchern aus 64 Ländern weiterhin die Aufmerksamkeit der Weltöffentlichkeit. In diesem Jahr wird die Messe zum ersten Mal in einem hybriden Format stattfinden:
<https://biz.nikkan.co.jp/eve/irex/english/>

Downloads Pressetexte und Grafik

Grafiken und Pressetexte in englischer und japanischer Sprache finden Sie zum Download unter: <https://ifr.org/ifr-press-releases/news/japan-is-worlds-number-one-robot-maker>

Folgen Sie IFR auf [LinkedIn](#), [Twitter](#) und [YouTube](#)

Über die IFR

Die International Federation of Robotics ist das Sprachrohr der weltweiten Robotikindustrie. IFR vertritt nationale Roboterverbände, Forschungseinrichtungen sowie Roboterhersteller aus mehr als zwanzig Ländern. IFR wurde 1987 als nicht gewinnorientierte Organisation gegründet. Mehr auf: www.ifr.org

Das IFR Statistical Department stellt Branchendaten für folgende statistische Jahrbücher bereit:

World Robotics - Industrieroboter: Dieser einzigartige Bericht liefert weltweite Statistiken über Industrieroboter in einheitlichen Tabellen und ermöglicht aussagefähige Ländervergleiche. Er enthält statistische Daten aus über 40 Ländern, aufgeschlüsselt nach Anwendungsbereichen, Industrie-sektoren, Roboterarten und anderen technischen und wirtschaftlichen Aspekten. Für ausgewählte Länder sind Produktions-, Export- und Importdaten aufgeführt. Mit der

Roboterichte, d.h. der Anzahl von Robotern je 10.000 Beschäftigten, wird zudem ein Maß für den Automationsgrad angeboten.

World Robotics - Serviceroboter: Dieser einzigartige Bericht liefert weltweite Statistiken über Serviceroboter, Marktanalysen sowie Absatzpotenziale zu Servicerobotern in betrieblicher und privater Anwendung.

Pressekontakt

Carsten Heer

Telefon +49 (0) 40 822 44 284

E-Mail: press@ifr.org