



KUKA Leichtbauroboter LBR Med gewinnt internationalen IERA-Award

Augsburg/München, Juli 2018 – Der KUKA LBR Med wurde im Rahmen des International Symposium on Robotics (ISR) mit dem renommierten Innovation and Entrepreneurship Award (IERA) ausgezeichnet. Der Leichtbauroboter überzeugte die internationale Jury durch seine innovative Technik und die große Marktbedeutung für die Medizinbranche.

Das Finale des diesjährigen IERA-Awards fand im Rahmen des 50. International Symposium on Robotics in München statt. Die Wettbewerber, die es in die Endausscheidung geschafft hatten, präsentierten im Plenum ihre innovativen Lösungen. Anschließend entschied eine Jury aus hochrangigen internationalen Vertretern aus Industrie und Forschung über den diesjährigen Gewinner. Der LBR Med überzeugte die Jury mit seinen vielfältigen Einsatzmöglichkeiten, den für die Integration in Medizinprodukte erforderlichen sicheren Technologien und der großen gesellschaftlichen Bedeutung von Medizin, Rehabilitation und Pflege in einer immer älter werdenden Gesellschaft.

Ein Erfolg des gesamten Teams

„Mit unserer Technologie und unserem Know-how streben wir stets danach, die hohen Anforderungen und Bedürfnisse der Medizinbranche zu erfüllen“, hob Michael Otto, Vice President KUKA Medical Robotics, hervor. „Unser Medical Robotics Team arbeitet sehr eng mit unseren Partnern in der Medizintechnik zusammen. Wir betreuen unsere Kunden von der Idee bis zur Produktentwicklung und darüber hinaus im gesamten Produktlebenszyklus mit weltweitem Service und Support. Die hieraus resultierenden Wettbewerbsvorteile finden sich natürlich auch im LBR Med wieder. Ich freue mich daher besonders, dass das Engagement unseres gesamten Teams mit dem Gewinn einer solch international anerkannten Auszeichnung belohnt wurde.“

KUKA Deutschland GmbH

Ihr Ansprechpartner:

Sebastian Schuster
Global PR Manager
Division Industries

T +49 821 797 7271
F +49 821 797 2129

Sebastian.Schuster@kuka.com



Kollaborative und zertifizierte Robotik für die Medizinbranche

Kollaborative Leichtbauroboter werden in Zukunft immer mehr Assistenzaufgaben im Gesundheitswesen übernehmen. Durch ihre Sensitivität und Sicherheitstechnologien sind sie in der Lage, den Fachärzten sicher zu assistieren. Der KUKA Leichtbauroboter LBR Med ermöglicht bereits heute eine solche Mensch-Roboter-Kollaboration. Gleichzeitig ist er die erste robotische Komponente, die zur Integration in ein Medizinprodukt nach dem CB-Scheme-Verfahren zertifiziert wurde und genießt somit ein Alleinstellungsmerkmal in der Medizinrobotik. Dadurch wird den Herstellern von Medizinprodukten der Markteintritt erleichtert.

Als Basis dient der sensitive, siebenachsige Leichtbauroboter LBR iiwa, der in Hard- und Software an die Anforderungen der Medizintechnik angepasst wurde. Seine feinfühligke Sensorik, die umfassenden Sicherheitstechnologien, die hygieneoptimierte Oberfläche und die auf direkte Kollaboration mit dem Menschen ausgelegte Steuerung machen ihn zum perfekten Assistenten im medizinischen Umfeld. Dabei sind seine Einsatzmöglichkeiten in keiner Weise eingeschränkt. Er ist eine robotische Komponente für eine Vielzahl von möglichen Medizinprodukten – je nachdem, welchen Einsatzzweck die Medizinproduktehersteller für den Roboter vorsehen. Der LBR Med erleichtert ihnen die Integration eines Roboters in ihre Medizinprodukte sowie deren Zulassung.

IERA-Award zum 14. Mal verliehen

Der IERA-Award wird seit 2005 von der IEEE Robotics and Automation Society (IEEE/RAS) und der International Federation of Robotics (IFR) gemeinschaftlich vergeben. Er gilt als eine der wichtigsten internationalen Auszeichnungen in der Robotik und Automation und steht für die herausragende Leistung von Unternehmen und Erfindern, die ihre Ideen zu Weltklasse-Produkten umsetzen.

Bildunterschrift (01): Michael Otto (l.), Vice President KUKA Medical Robotics, freut sich über die Auszeichnung. Junji Tsuda (r.), Präsident der International Federation of Robotics, gratuliert. Bild: VDE e.V. / ISR 2018

Bildunterschrift (02): Das Finale des diesjährigen IERA-Awards fand im Rahmen des 50. International Symposium on Robotics in München statt. Bild: VDE e.V. / ISR 2018



Website

www.kuka.com

Twitter

https://twitter.com/kuka_press

https://twitter.com/kuka_roboticsen

https://twitter.com/kuka_systems

<https://twitter.com/swissloginspire>

<https://twitter.com/swissloghcseu>

Facebook

<https://facebook.com/KUKA.Robotics>

<https://facebook.com/kuka.systems>

YouTube

<https://www.youtube.com/kukasystems>

<https://www.youtube.com/KukaRobotGroup>

KUKA Aktiengesellschaft

KUKA ist ein international tätiger Automatisierungskonzern mit einem Umsatz von rund 3,5 Mrd. EUR und rund 14.200 Mitarbeitern. Als einer der weltweit führenden Anbieter von intelligenten Automatisierungslösungen bietet KUKA den Kunden alles aus einer Hand: Von der Komponente über die Zelle bis hin zur vollautomatisierten Anlage in den Branchen Automotive, Electronics, Consumer Goods, Metallindustrie, Logistics / E-Commerce, Healthcare und Servicerobotik. Der Hauptsitz des Konzerns ist Augsburg.