SCHAEFFLER

Presse- und IR-Mitteilung

Humanoide Robotik: Schaeffler erweitert weltweites Partnernetzwerk und kooperiert mit Leju Robotics in China

HERZOGENAURACH, DEUTSCHLAND/SUZHOU, CHINA , *2026-03-02*.

- Schaeffler und Leju Robotics Technology Co., Ltd. vereinbaren strategische Partnerschaft zur Anwendung und Industrialisierung humanoider Roboter
- Kooperation mit chinesischem Hersteller als Beleg, dass Schaeffler im Humanoid-Ökosystem und im Wachstumsmarkt China angekommen ist
- Mit seinen acht Produktfamilien ist Schaeffler prädestiniert, bevorzugter Technologiepartner für die humanoide Robotik zu werden

Die Motion Technology Company Schaeffler hat eine Partnerschaft mit Leju Robotics Technology Co., Ltd. vereinbart, einem führenden chinesischen Technologieunternehmen im Bereich humanoide Robotik. Neben bestehenden Partnerschaften mit namhaften Herstellern in Europa und den USA ist dies die erste Kooperation mit einem chinesischen Unternehmen und ein wichtiger Schritt für Schaeffler, seine Präsenz im weltweiten Humanoid-Ökosystem auszubauen. Ziel der Kooperation ist es, den Einsatz von humanoiden Robotern in industriellen Anwendungsbereichen wie zum Beispiel intelligente Fabrikinspektion, Unterstützung bei Gerätebedienung, Logistik und Mensch-Roboter-Kollaboration voranzutreiben. Bis 2035 plant Schaeffler, eine mittlere vierstellige Zahl an Humanoiden in seine Produktion zu integrieren.

Klaus Rosenfeld, Vorsitzender des Vorstands der Schaeffler AG, sagt: „Neben dem klassischen Kerngeschäft setzt Schaeffler gezielt auf neue Wachstumsfelder, darunter auch den Bereich humanoide Robotik. Mit Leju Robotics gewinnen wir einen starken, innovativen Partner in einem der dynamischsten Wachstumsmärkte für Humanoide. Mit unseren acht Produktfamilien und unserer jahrzehntelangen Fertigungsexzellenz sowie Innovationskraft sind wir hier hervorragend positioniert. Die Kooperation ist ein Beleg dafür, dass wir als verlässlicher und starker Partner im globalen Humanoid-Ökosystem angekommen sind.“

Zhendong Ke, Vice President von Leju Robotics, sagt: „Schaeffler verfügt über tiefgehende Expertise in High-End-Anlagenfertigung und industrieller Automatisierung, während Leju Robotics Einblicke in Forschung, Entwicklung und Industrialisierung humanoider Roboter bietet. Diese Kooperation wird

die jeweiligen Stärken beider Parteien bündeln und sich auf industrielle Anwendungsszenarien, Datensammlung, Modelliteration sowie technologische Weiterentwicklung der nächsten Generation konzentrieren. Mit vereinter Innovationskraft entlang der industriellen Wertschöpfungskette tragen wir zum Aufbau eines offenen und für alle vorteilhaften Ökosystems für humanoide Roboter bei."

Bevorzugter Technologiepartner für die humanoide Robotik

Schaeffler liefert entscheidende Schlüsselkomponenten für humanoide Roboter. Das Portfolio reicht von Wälzlagern, Gewindetrieben und Präzisionsgetrieben über Motoren und Sensoren bis hin zum Thermo- und Batteriemanagement. Damit bedient Schaeffler alle Anforderungen an Aktorik, Sensorik, Bewegungssteuerung und Energiemanagement. Ergänzt wird dies durch eine tiefe Expertise in zwölf Kernfertigungstechnologien – von der Metallbearbeitung bis zur additiven Fertigung. Diese Kombination schafft ideale Voraussetzungen, um bewährte Industrieprozesse mit modernster Robotik zu verschmelzen und serienreife Lösungen zu entwickeln.

Dr. Yilin Zhang, Regional CEO Greater China, sagt: „Die humanoide Robotik ist eines der strategischen Geschäftsfelder von Schaeffler und besitzt insbesondere in China ein enormes Marktpotenzial. Die Unterzeichnung dieser strategischen Kooperationsvereinbarung ist ein wichtiger Schritt nach der Gründung eines eigenständigen Humanoid-Unternehmens vor Ort. Mit einer offenen und partnerschaftlichen Zusammenarbeit wollen wir unsere Präsenz im chinesischen Industrie-Ökosystem weiter stärken. Gemeinsam mit hervorragenden Partnern wie Leju Robotics freuen wir uns, die Entwicklung der humanoiden Roboterindustrie aktiv voranzutreiben."

Zukunftsgerichtete Aussagen und Prognosen

Bei bestimmten Aussagen in dieser Pressemitteilung handelt es sich um zukunftsgerichtete Aussagen. Zukunftsgerichtete Aussagen sind naturgemäß mit einer Reihe von Risiken, Unwägbarkeiten und Annahmen verbunden, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse oder Entwicklungen von den in den zukunftsgerichteten Aussagen angegebenen oder implizierten Ergebnissen oder Entwicklungen in wesentlicher Hinsicht abweichen. Diese Risiken, Unwägbarkeiten und Annahmen können sich nachteilig auf das Ergebnis und die finanziellen Folgen der in diesem Dokument beschriebenen Vorhaben und Entwicklungen auswirken. Es besteht keinerlei Verpflichtung, zukunftsgerichtete Aussagen aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Entwicklungen oder aus sonstigen Gründen durch öffentliche Bekanntmachung zu aktualisieren oder zu ändern. Die Empfänger dieser

Pressemitteilung sollten nicht in unverhältnismäßiger Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen vertrauen, die ausschließlich den Stand zum Datum dieser Pressemitteilung widerspiegeln. In dieser Pressemitteilung enthaltene Aussagen über Trends oder Entwicklungen in der Vergangenheit sollten nicht als Aussagen dahingehend betrachtet werden, dass sich diese Trends und Entwicklungen in der Zukunft fortsetzen. Die vorstehend aufgeführten Warnhinweise sind im Zusammenhang mit späteren mündlichen oder schriftlichen zukunftsgerichteten Aussagen von Schaeffler oder in deren Namen handelnden Personen zu betrachten.

***

Schaeffler Gruppe – We pioneer motion: Seit 80 Jahren treibt die Schaeffler Gruppe zukunftsweisende Erfindungen und Entwicklungen im Bereich Motion Technology voran. Mit innovativen Technologien, Produkten und Services in den Feldern Elektromobilität, Fahrwerkslösungen und erneuerbare Energien ist das Unternehmen ein verlässlicher Partner, um Bewegung effizienter, intelligenter und nachhaltiger zu machen – und das über den gesamten Lebenszyklus hinweg. Anhand von acht Produktfamilien beschreibt Schaeffler sein ganzheitliches Produkt- und Serviceangebot: von Lagerlösungen und Linearführungen aller Art bis hin zu Reparatur- und Monitoring-Services. Schaeffler ist mit rund 110.000 Mitarbeitenden an mehr als 250 Standorten in 55 Ländern eines der weltweit größten Familienunternehmen und gehört zu den innovationsstärksten Unternehmen Deutschlands.

(v.l.) Zhendong Ke, Vice President von Leju Robotics, Hao Gao, General Manager Central Region von Leju Robotics, Sun Haitian, General Manager der Schaeffler Humanoids (Taicang) Co., Ltd. und Dr. Yilin Zhang, Regional CEO Region Greater China der Schaeffler AG, besiegelten die Partnerschaft. (Foto: Schaeffler)

Download

KONTAKT:

Dr. Axel Lüdeke
Head of Group Communications & Public Affairs Schaeffler Group
Tel.: +49 9132 82-8901
E-Mail: axel.luedeke@schaeffler.com

Heiko Eber
Head of Investor Relations
Tel.: +49 9132 82-88125
E-Mail: heiko.eber@schaeffler.com

Daniel Pokorny
Head of Communications Technology, Operations & Digitalization
Tel.: +49 9132 82-88708
E-Mail: daniel.pokorny@schaeffler.com