SCHAEFFLER

Presse- und IR-Mitteilung

Schaeffler kooperiert mit vietnamesischem Humanoid-Hersteller VinDynamics

HERZOGENAURACH, DEUTSCHLAND/HANOI, VIETNAM, *2026-04-22*.

- Schaeffler und VinDynamics unterzeichnen strategische Partnerschaft zur Entwicklung und Lieferung von innovativen Planetenradgetrieben
- Erste Kooperation von Schaeffler mit einem Humanoid-Hersteller im Raum Asien/Pazifik
- Zentrales Element der Zusammenarbeit ist die gemeinsame Erfassung von Daten zur Optimierung von Aktoren sowie für Zustandsüberwachung und vorausschauende Instandhaltung

Schaeffler und VinDynamics, ein Unternehmen der vietnamesischen Vingroup, haben eine strategische Partnerschaft im Bereich der humanoiden Robotik vereinbart. Im Fokus der Zusammenarbeit steht die Entwicklung und Lieferung von Planetenradgetrieben. Diese sind zentrale Komponenten von Aktoren, die als Muskeln und Gelenke fungieren und Bewegung von Humanoiden ermöglichen. Darüber hinaus erfassen beide Unternehmen gemeinsam roboter- und anwendungsbezogene Daten. Diese Daten sollen dazu beitragen, Aufbau und Leistungsfähigkeit der Aktoren weiter zu verbessern und die Grundlage für künftige Services wie die vorausschauende Instandhaltung zu schaffen. Mit der Partnerschaft geht Schaeffler erstmals eine Kooperation mit einem Humanoid-Hersteller im Raum Asien/Pazifik ein. Damit ergänzt das Unternehmen seine bestehenden Partnerschaften mit führenden Herstellern in Europa, China und den USA und baut seine globale Position im humanoiden Ökosystem weiter aus.

Maximilian Fiedler, Regional CEO Asien/Pazifik der Schaeffler AG, sagt: „Mit zukunftsweisenden Technologien machen wir die Innovationskraft bei Schaeffler greifbar. VinDynamics ist ein inspirierender Technologiepartner mit einer klar definierten und ehrgeizigen Vision für die humanoide Robotik. Durch die Kombination des jahrzehntelangen Know-hows von Schaeffler in den Bereichen Aktor- und Antriebstechnologien mit den Kompetenzen von VinDynamics bei der Entwicklung von Robotersystemen der nächsten Generation, sind wir überzeugt, dass diese Partnerschaft bedeutende technologische Fortschritte hervorbringt und dazu beitragen wird, den künftigen Einsatz humanoider Roboter zu gestalten."

La Manh Hung, Präsident von VinDynamics, sagt: „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Schaeffler, einem der weltweit führenden Unternehmen im

Bereich Antriebstechnik und Bewegungstechnologie, das sich durch Innovation und technische Exzellenz auszeichnet. Diese Partnerschaft steht nicht nur für die Bündelung technologischer Kompetenzen, sondern auch für eine strategische Übereinstimmung der Visionen. Beide Unternehmen wollen die Zukunft der humanoiden Robotik mitgestalten. Wir sind überzeugt, dass diese Zusammenarbeit durch die Bündelung unserer jeweiligen Stärken transformative Chancen eröffnen und den Übergang humanoider Roboter von der Forschung zu praxistauglichen Anwendungen in Industrie und Alltag beschleunigen wird."

Hochpräzise Planetenradgetriebe für Robotergelenke

Schaeffler ist auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung und einer hohen vertikalen Integration dazu in der Lage, bewährte Lösungen aus seinen acht Produktfamilien auf die humanoide Robotik zu übertragen. Zum umfassenden Technologieportfolio für Humanoide zählen unter anderem Planetenradgetriebe, die sich durch hohe Drehmomentdichte, einen hohen Wirkungsgrad und eine kompakte Bauweise auszeichnen. Als Teil eines hochintegrierten Antriebssystems für humanoide Roboter ermöglichen sie präzise, kraftvolle und energieeffiziente Bewegungen in Robotergelenken.

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

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.

(von rechts) Maximilian Fiedler, Regional CEO Asien/Pazifik der Schaeffler AG, Prof. Boon Siew Han, Regional Head Asien/Pazifik of Humanoid Robotics der Schaeffler AG, Le Minh, Director of Hardware bei VinDynamics und Nguyen Quang Vinh, Chief Technology Officer bei VinDynamics besiegelten die Partnerschaft. (Foto: Schaeffler / VinDynamics)

Download

KONTAKT:

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

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

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