



Tastsinn für Roboter mit Zukunftspotential

WITTENSTEIN und WIKAI beabsichtigen die Gründung eines Joint Ventures

16. Februar 2023

Der Mechatronikkonzern WITTENSTEIN SE und das Messtechnik-Unternehmen WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG beabsichtigen, ein Gemeinschaftsunternehmen zur Entwicklung, Produktion und Vermarktung miniaturisierter 6-achsiger Kraft-Drehmomentsensoren für den industriellen Markt zu gründen.

An der Resense GmbH mit Sitz in Klingenberg am Main (WIKAI-Standort) werden beide Partner je 50 % der Geschäftsanteile halten. Die Gründung des Gemeinschaftsunternehmens steht unter Vorbehalt der Zustimmung der Kartellbehörden und wird erst nach Freigabe durch das Bundeskartellamt vollzogen.

Fingerspitzengefühl für Maschinen

Das Joint Venture basiert auf einer Innovation der WITTENSTEIN SE: miniaturisierte Hohlwellen-Mehrachs-Sensoren zur hochpräzisen Messung von Kräften und Drehmomenten in beengten Räumen. Dank eines patentierten Konzeptes können die aktuell kleinsten sechssachsigen Haptiksensoren der Welt realisiert werden. Einsatzbereiche sind die medizinische Forschung, humanoide Roboter und präzise Manipulationsaufgaben in der Industrie.

Strategische Partnerschaft

Das bisherige Startup-Team der WITTENSTEIN SE erhält mit dem Umzug nach Klingenberg am Main perfekte Rahmenbedingungen. WIKAI bringt als führender Hersteller von industrieller Messtechnik seine High-Tech-Fertigungskompetenz im Bereich Sensorik-/Chip-Komponenten ein.

„Das Gemeinschaftsunternehmen hat das klare Ziel, auf dem Zukunftsmarkt der haptischen Sensoren eine führende Position einzunehmen. Wir sind davon überzeugt, dass durch diese Form der Zusammenarbeit die Stärken beider Unternehmen optimal genutzt werden können, um dieses gemeinsame Ziel schneller zu erreichen“, so Dr. Bertram Hoffmann, Vorstandsvorsitzender der WITTENSTEIN SE. „Wir wollen unsere neuartige Silizium Bonding-Technologie einbringen und sehen eine große Chance, gemeinsam in dem spannenden Segment der Robotik zu wachsen“, ergänzt Alexander Wiegand, CEO der WIKAI Gruppe.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
Fax +49 7931 493-10301
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de

Über WITTENSTEIN:

Mit weltweit rund 2.800 Mitarbeitern und einem Umsatz von 461 Mio. € im Geschäftsjahr 2021/22 steht die WITTENSTEIN SE national und international für Innovation, Präzision und Exzellenz in der Welt der cybertronischen Bewegung. Die Unternehmensgruppe besitzt eine überragende Kompetenz zur Beherrschung und Weiterentwicklung aller relevanter Technologien der mechatronischen Antriebstechnik und umfasst sechs innovative Geschäftseinheiten. Entwickelt, produziert und vertrieben werden unter anderem hochpräzise Servoantriebe und Linearsysteme, Servosysteme und -motoren sowie cybertronische Antriebssysteme, u. a. für den Maschinen- und Anlagenbau, die Luft- und Raumfahrt oder die Öl- und Gas-Exploration. Nanotechnologie und Softwarekomponenten ergänzen das Portfolio. Die WITTENSTEIN gruppe (www.wittenstein.de) ist an 25 Standorten und in mehr als 45 Ländern in allen wichtigen Technologie- und Absatzmärkten vertreten.

Über WIKA:

Als global agierendes Familienunternehmen mit 10.200 hoch qualifizierten Mitarbeitern ist die WIKA Unternehmensgruppe weltweit führend in der Druck- und Temperaturmesstechnik. Auch in den Messgrößen Füllstand, Kraft und Durchfluss sowie in der Kalibriertechnik setzt das Unternehmen Standards. Gegründet im Jahr 1946 ist WIKA heute dank einem breiten Portfolio an hochpräzisen Geräten und umfangreichen Dienstleistungen starker und zuverlässiger Partner in allen Anforderungen der industriellen Messtechnik. Mit Fertigungsstandorten rund um den Globus sichert WIKA Flexibilität und höchste Lieferperformance. Pro Jahr werden über 50 Millionen Qualitätsprodukte, sowohl Standard- als auch kundenspezifische Lösungen, in Losgrößen von 1 bis über 10.000 Einheiten ausgeliefert. Mit zahlreichen eigenen Niederlassungen und Partnern betreut WIKA seine Kunden weltweit kompetent und zuverlässig. Unsere erfahrenen Ingenieure und Vertriebsexperten sind Ihre kompetenten und verlässlichen Ansprechpartner vor Ort.

WITTENSTEIN SE

Walter-Wittenstein-Straße 1
97999 Igersheim · Germany

Kontakt: Sabine Maier
Pressesprecherin
Tel. +49 7931 493-10399
Fax +49 7931 493-10301
E-Mail: sabine.maier@wittenstein.de
www.wittenstein.de