

PRESSEMITTEILUNG

United Robotics Group bringt ersten Service-Cobot Plato für den HoReCa-Sektor auf die Internorga 2023

- Plato, ein für den Menschen konzipierter Roboter, sorgt für Entlastung und Unterstützung der Beschäftigten im Hotel- und Gastgewerbe – weniger Muskel-Skeletterkrankungen, mehr Kapazitäten für Gäste und Kundenservice
- Zukunftsweisendes Konzept zur Automatisierung von Dienstleistungen live erleben
- Plato entspricht industriellen Sicherheitsstandards, interagiert mit Menschen ganz ohne Anpassung der Umgebung und ist der einzige Cobot mit Zertifizierung nach EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG

Bochum/Hamburg – 9. Februar 2023 – Ein Highlight der diesjährigen Internorga, die vom 10. bis 14. März in Hamburg stattfindet, ist Plato. Er ist der erste Service-Cobot (Roboter für Menschen) der United Robotics Group, der live und in Aktion in Halle A3 am Stand 125/126 gezeigt wird. Die Internorga, die internationale Leitmesse für den gesamten Außer-Haus-Markt, ist Innovator und Hotspot für Trends, visionäre Konzepte sowie neue Produkte und Dienstleistungen.

Plato unterstützt Servicekräfte im Hotel- und Gastgewerbe bei einer Vielzahl von Routineaufgaben – vom Servieren bis zum Abräumen des Geschirrs. Dabei bewegt er sich selbstständig zwischen den Gästen. Dadurch ermöglicht er den Mitarbeitenden die Konzentration auf den Kundenservice und die soziale Interaktion. Auch die körperliche Entlastung spielt eine wichtige Rolle: In der Gastronomie zählt die Beanspruchung des Muskel-Skelett-Systems und des Bindegewebes zu den häufigsten Ausfallursachen.

„Von den Beschäftigten im Hotel- und Gastgewerbe erwarten die Kunden einen hohen Service. Mit Plato und unserem CobotX-Ansatz haben wir die Art der Interaktion von Mensch und Roboter revolutioniert – mit einem echten Mehrwert für Mitarbeitende, denn er eröffnet neue Freiräume für anspruchsvolle Serviceleistungen. Arbeitgeber können sowohl die Mitarbeiterbindung optimieren als auch den Umsatz steigern“, erklärt Thomas Linkenheil, Co-CEO der United Robotics Group.

Plato wurde in Europa entwickelt und wird hier auch produziert. Er kombiniert Funktionen sowohl von Industrie- als auch von humanoiden Service-Robotern mit einer Mensch-Roboter-Schnittstelle. Der Cobot ist auf lebhaftes Umgebungen wie etwa Restaurants spezialisiert. Er verfügt über eine autonome, mobile Plattform und ein intelligentes Navigationssystem speziell für Innenräume. Plato ist der einzige zertifizierte Service-Roboter, der die im EU-Markt obligatorische Maschinenrichtlinie 2006/42/EG erfüllt. Diese regelt den freien Verkehr von Robotern in sich verändernden Umgebungen sowie den Schutz von Servicepersonal und Verbrauchern. Er ist DSGVO-konform und bietet einen hohen Datenschutz.

Auf der Internorga 2023 haben Besucher:innen Gelegenheit, sich von den vielseitigen Fähigkeiten sowie der einfachen Handhabung des Roboters Plato zu überzeugen und mit

Expert:innen der United Robotics Group über den CobotX-Ansatz, das Konzept, die Technik sowie die Perspektiven des Cobot-Einsatzes auszutauschen.

Informationen zu Plato finden Sie [hier](#).

Die nächsten Messe-Highlights, bei denen Plato präsentiert wird:

- The International Restaurant & Foodservice Show of New York, New York (5.–8. März 2023)
- Restaurant Canada Show, Toronto (10.–12. April 2023)
- National Restaurant Association Show 2023, Chicago (20.–23. Mai 2023)

Über United Robotics Group

Die 2019 von Thomas Hähn gegründete United Robotics Group vereint junge Unternehmen der Servicerobotik zu einem einzigartigen Ökosystem, indem sie Hardware- und Softwarekompetenz unter einem Dach bündelt. Die United Robotics Group mit Hauptsitz in Bochum bringt Spitzentechnologie- und Robotikexperten aus der sozialen und industriellen Welt zusammen, mit dem gemeinsamen Ziel, die Menschheit mit Technologie zu unterstützen und Prozesse für Menschen zu erleichtern, damit sie sich auf menschliche Interaktionen in einer sicheren Umgebung konzentrieren können.

Als CobotX-Unternehmen, das diese dritte Generation der Robotik - Roboter für Menschen - geschaffen hat, hat sich die United Robotics Group der Entwicklung von standardisierten und maßgeschneiderten Lösungen verschrieben. Mit ihnen sollen soziale und geschäftliche Herausforderungen in den Bereichen Life Science, Gesundheit und Pflege, Gastgewerbe, Bildung, Intralogistik und Inspection & Maintenance bewältigt werden. Qualität, Datenschutz und Nachhaltigkeit stellen dabei die treibenden Kräfte dar. Bei allen Planungen steht der Mensch im Mittelpunkt.

United Robotics Group ist eine Tochtergesellschaft der RAG-Stiftung Beteiligungsgesellschaft (RSBG SE), die sich hauptsächlich auf technologie- und ingenieurgetriebene Unternehmen konzentriert. Die SoftBank Robotics Group ist Minderheitsgesellschafter der United Robotics Group.

www.unitedrobotics.group | [LinkedIn](#)

Über CobotX

<https://cobotx.unitedrobotics.group/de>

Pressekontakt:

Sonja Wiesner
Head of Communication, United Robotics Group GmbH
s.wiesner@unitedrobotics.group | +49 173 7276566

Ewa Krzeszowiak & Betty Lauerbach
FleishmanHillard Germany
URG_Germany_Press@fleishman.com | +49 173 2674225