

PRESSEMITTEILUNG

United Robotics Group zeigt Robotik-Lösungen auf der Fachmesse ALTENPFLEGE 2024

- Europäischer Marktführer präsentiert umfassendes Portfolio an Hard- und Softwarelösungen für den Pflege- und Gesundheitssektor.
- Von der Ansprache bis zur Entlastung: Patient:innen und Mitarbeitende profitieren.
- Robotik und Künstliche Intelligenz (KI) spielen im Gesundheitswesen eine immer wichtigere Rolle.

Bochum – 16. April 2024 – Die United Robotics Group (URG), europäischer Marktführer für Servicerobotik, präsentiert ihr Leistungsspektrum auf der Fachmesse ALTENPFLEGE vom 23. bis zum 25. April in Essen. In Halle 5 am Stand 22 zeigt die Gruppe anspruchsvolle mobile Robotik-Lösungen. Sie leisten einen wichtigen Beitrag zur Bewältigung von Herausforderungen wie dem Fachkräftemangel und dem demografischen Wandel auch und gerade in der Pflege und im Gesundheitswesen. Als Leitmesse für die Pflegebranche und als Forum für aktuelle Entwicklungen und Innovationen stellt die diesjährige ALTENPFLEGE Themen wie Nachhaltigkeit, Energie, Digitalisierung, vernetztes Wohnen und Innovationen in den Mittelpunkt.

Passend dazu hält Alexander Pröll, Director Health & Care der United Robotics Group, am 25. April von 14:40-15.00 Uhr auf dem IT & Management Forum einen Vortrag zum Thema ‚Robotik und KI für den Bereich Health & Care‘. „Der Einsatz von Robotik-Lösungen und KI kann hier eine entscheidende Rolle übernehmen. Im Fokus stehen die Entlastung des Pflegepersonals im Arbeitsalltag sowie ein Beitrag zu einer optimierten Arbeitsorganisation und Lebensqualität – ein entscheidendes Element zur Sicherung der Funktions- und Handlungsfähigkeit der gesamten Branche“, erklärt Alexander Pröll.

Pepper, Plato & NAO: Perfekte Helfer für Routineaufgaben und die Arbeit am Patient:innen

Hinter der Lösung **Pepper & Robot Care** verbirgt sich die optimale Kombination eines humanoiden Roboters mit einer wegweisenden Software-Anwendung, die speziell für den Einsatz in der Pflege entwickelt wurde. Damit kann Pepper den Heimbewohner:innen assistieren und ihnen Aufmerksamkeit und Zuwendung zukommen lassen – und für eine deutliche Steigerung ihrer Lebensqualität sorgen. Durch sein emotionsorientiertes Design und eine hochentwickelte Sensorik ist der Roboter in der Lage, Menschen nicht nur zu informieren, sondern auch zu motivieren und zu unterhalten. Die Robot Care-Anwendung kann nach individuellen Maßgaben erweitert werden.

Während sich Pepper vor allem den Bewohner:innen von Seniorenheimen und Therapieeinrichtungen widmet, wurde der Cobot **Plato** für die Unterstützung der Mitarbeitenden entwickelt. Der Service-Roboter verfügt über alle erforderlichen Eigenschaften und Ausstattungsmerkmale für die zuverlässige und sichere Übernahme von Routineaufgaben. So kann er für die Anlieferung von Mahlzeiten, Medikamenten, Sanitär- und Verbrauchshygiene sowie die Entsorgung von Abfällen eingesetzt werden. Die Anpassungsfähigkeit von Plato stellt sicher, dass die Arbeitsabläufe im hektischen Krankenhausumfeld nicht unterbrochen werden.

Optimal ergänzt wird Plato von **„HelpChat“**, einer Lösung der Medventi GmbH. Hierbei handelt es sich um eine plattformunabhängige digitale Brücke zwischen Personal und Patient:innen bzw. Bewohner:innen einer Einrichtung. Diese können per Smartphone oder Tablet einen Ruf absetzen, der automatisch an das Personal weitergeleitet wird. Anstatt den Notrufknopf zu drücken, können Patient:innen auf diesem Weg Getränke oder Handtücher, aber auch die Hilfe einer Pflegekraft anfordern. So wird der eigentliche Notruf seltener genutzt und das Pflegepersonal kann seine Ressourcen deutlich besser koordinieren.

NAO, als dritte am URG Stand ausgestellte Lösung, revolutioniert in Kombination mit **InRobics** die Physiotherapie in Rehabilitationszentren und Krankenhäusern. Der humanoide Roboter steigert die Motivation und Aufmerksamkeit der Patient:innen in Einzel- und Gruppentherapiesitzungen, bei täglichen Routinen und auch durch unterhaltsame Challenges. Darüber hinaus beinhaltet das Angebotspaket spezielle Datenanalyse- und Berichterstellungswerkzeuge. Sie ermöglichen dem medizinischen Personal eine Optimierung von Therapieplänen auf der Grundlage der individuellen Reaktionen.

Die United Robotics Group wird außerdem den Roboter **ROBERT®** von Life Sciences Robotics vorstellen. ROBERT® wurde entwickelt, um die physische Rehabilitation und Therapie zu unterstützen und die Arbeitsbelastung der Therapeut:innen deutlich zu reduzieren. Er kann Patient:innen bei der Genesung nach Verletzungen oder Operationen helfen, indem er sie beim Training der oberen und unteren Extremitäten unterstützt. ROBERT® ist mit Funktionen zur Fortschrittskontrolle und Berichterstellung ausgestattet, um die Leistung der Patient:innen zu bewerten und die Rehabilitationsprogramme entsprechend anzupassen. Der Roboter ist vielseitig und kann an die spezifischen Bedürfnisse jedes Patienten angepasst werden, um eine personalisierte und effektive Rehabilitation zu ermöglichen.

Life Science Robotics ist ein dänisches Unternehmen, das innovative Roboter-Lösungen für den Gesundheitssektor entwickelt und sich zum Ziel gesetzt hat, die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern.

Die Fachmesse Altenpflege bietet den optimalen Rahmen für die Lösungen der URG: für ein Gesundheits- und Pflege-Ökosystem, das immer digitaler wird und den Betroffenen ganz neue Möglichkeiten an die Hand gibt. Hiervon können sich die Besucher des URG-Messestands im Rahmen von Gesprächen und Produktdemonstrationen eindrücklich überzeugen.

Bildmaterial steht [hier](#) zum Download bereit (Credits: United Robotics Group).

Über United Robotics Group

Die 2020 von Thomas Hähn gegründete United Robotics Group vereint acht Unternehmen der Servicerobotik zu einem einzigartigen Ökosystem, indem sie Hardware- und Softwarekompetenz unter einem Dach bündelt. Mehr als 500 Mitarbeitende aus 30 Nationen arbeiten im Unternehmen. 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

Pressekontakt:

Johannes Kober
Head of Corporate Communication & Public Affairs, United Robotics Group GmbH
j.kober@unitedrobotics.group | +49 174 6159342

Ewa Krzeszowiak & Betty Lauerbach, FleishmanHillard Germany
URG_Germany_Press@fleishman.com | +49 173 2674225 | +49 162 1340666