

Medienmitteilung

25. Februar 2025

Kanadevia Inova und ANYbotics arbeiten im Rahmen einer bevorzugten Partnerschaft im Bereich der Abfallverwertung zusammen

Das Schweizer Green-Tech-Unternehmen stellt Roboter-Inspektionslösungen für den Waste-to-X (WtX)-Sektor vor. Der Anlagenbetrieb wird durch hochmoderne Automatisierung erweitert und dabei werden die Sicherheit, der Wirkungsgrad und die Nachhaltigkeit in komplexer industrieller Umgebung verbessert.

Zürich, Schweiz – Kanadevia Inova, ein weltweit führender Anbieter von Lösungen für die Energiewende und die Kreislaufwirtschaft, gibt eine Partnerschaft mit ANYbotics bekannt, die zum Ziel hat, fortschrittliche Robotik in den täglichen Betrieb und die Wartung von Waste-to-X-Anlagen zu integrieren.

Die Vereinbarung mit dem in Zürich ansässigen Weltmarktführer für KI-gesteuerte Roboter-Inspektionslösungen wurde am 23. Dezember 2024 von Péter Fankhauser (CEO ANYbotics), Enzo Wälchli (CCO ANYbotics), Thomas Feilenreiter (EVP Systems and Service Solutions, Kanadevia Inova) und Ingo Eifert (VP Supply Chain Management, Kanadevia Inova) unterzeichnet und ermöglicht es Kanadevia Inova, ANYmal-Roboter als bevorzugte Bodenroboter ins Service-Portfolio zu integrieren.

Die Zusammenarbeit geht über den blossen Einsatz von Robotern hinaus und sieht vor, dass Kanadevia Inova eine integrierte digitale Lösung einführt, die auf die Bedürfnisse der Waste-to-X-Branche zugeschnitten ist und fortschrittliche Robotik, die Integration von IoT-Plattformen, Drohnentechnologie, Computer-Vision-Modelle und Software für die vorausschauende Wartung kombiniert.

Diesem Schritt geht ein erfolgreicher Demonstrationseinsatz der von ANYbotics entwickelten Einheit ANYmal am O&M-Standort von Kanadevia Inova in Slough (Grossbritannien) voraus, bei dem der Roboter eine Reihe von Aufgaben im Zusammenhang mit autonomer Anlageninspektion erfüllte.

"Für uns gibt es keine höheren Prioritäten als die Sicherheit, den Wirkungsgrad und die Nachhaltigkeit der Anlagen, die wir bauen, betreiben und instand halten", sagte **Bruno-Frédéric Baudouin, CEO von Kanadevia Inova**.

"Dass wir das einzigartige Robotik-Ökosystem in Zürich nutzen können, um autonome Inspektionen als Teil der zukünftigen Lösung für die Erkennung von Anomalien zu entwickeln, ist entscheidend für wichtige Verbesserungen in diesen Bereichen."

Das Angebot wird als Dienstleistung für Anlagenbesitzer bereitgestellt und ermöglicht eine verbesserte Automatisierung, Überwachung und einen höheren Wirkungsgrad in WtX-Anlagen und hat das Potenzial auch in Biogasanlagen und Anlagen zur Metallrückgewinnung eingesetzt werden zu können. Dies entspricht dem Ziel von Kanadevia Inova, die Digitalisierung voranzutreiben und die Rückgewinnung von Ressourcen in diesem Sektor zu optimieren. Als Teil dieser Bemühungen baut Kanadevia Inova seine Expertise in der Robotik zusammen mit ANYbotics aus und wird seinen Kunden verschiedene Lösungen als Dienstleistung anbieten.

Verstärkung der industriellen Zusammenarbeit und der Marktreichweite

Die Zusammenarbeit verbindet das Beste aus beiden Welten: Fundierte Expertise in der Abfallverwertung trifft auf modernste industrielle Inspektionstechnik. Daraus resultiert eine risikoarme und zugleich hochwirkungsvolle Lösung mit nachgewiesenem ROI.

Die Integration fortschrittlicher robotergestützter Inspektionen in die Betriebsabläufe der Anlage verbessert auch die Effizienz der Wartung, steigert die Betriebszeit der Anlage, senkt die Kosten und erhöht zudem die Sicherheit der Mitarbeiter.

Thomas Feilenreiter, Executive Vice President Systems and Service Solutions bei Kanadevia Inova, sagte: "Für innovationsfreudige Waste-to-X-Unternehmen bietet dieser Ansatz eine praktische, auf den Betrieb ausgerichtete Möglichkeit, Technik der nächsten Generation mit greifbaren Geschäftsvorteilen einzuführen."

Der Mitbegründer und CEO von ANYbotics, Péter Fankhauser, informierte: "Wir freuen uns, mit Kanadevia Inova dabei zusammenzuarbeiten, den Sektor Waste-to-X mit hochmoderner Robotik zu versorgen. Die autonomen Fähigkeiten von ANYmal werden die Sicherheit, den Wirkungsgrad und die Zuverlässigkeit im Ökosystem von Kanadevia Inova verbessern und einen neuen Massstab für den digitalisierten Anlagenbetrieb und die digitalisierte Anlagenwartung setzen."

Geplant ist der Einsatz in Ländern wie Belgien, Finnland, Frankreich, Deutschland, Griechenland, Italien, Marokko, den Niederlanden, Norwegen, Spanien, Schweden, der Schweiz, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Grossbritannien und den USA. Ziel der Partnerschaft ist es, die Einführung fortschrittlicher robotergestützter Inspektionen in Waste-to-X-Infrastrukturen weltweit zu beschleunigen.

ENDE

Beilage:

Bild der Gruppe (©Kanadevia Inova AG). Von links:

Thomas Feilenreiter (EVP Systems and Service Solutions), Péter Fankhauser (Mitbegründer und CEO von ANYbotics), Bruno-Frédéric Baudouin (CEO Kanadevia Inova)

Über Kanadevia Inova

Kanadevia Inova, vormals Hitachi Zosen Inova, ist ein weltweit führendes Green-Tech-Unternehmen, das innovative Lösungen für die Energiewende, die Kreislaufwirtschaft und die Dekarbonisierung anbietet. Mit Hauptsitz in Zürich und 3200 Mitarbeitenden in 17 Ländern ist Kanadevia Inova auf die Bereiche Waste-to-X (WtX) sowie Renewable-Gas (RG) spezialisiert und liefert schlüsselfertige Anlagen und Systemlösungen, die Abfälle oder biogene Reststoffe in wertvolle Ressourcen umwandeln.

Als Teil der Kanadevia Corporation ist es unsere Mission, langfristig einen positiven Beitrag zur Gesellschaft und einer Zukunft "free of wasted waste" zu leisten. Wir verfolgen einen ganzheitlichen Ansatz – von der Projektentwicklung, dem Engineering, der Beschaffung und dem Bau (EPC) bis hin zum Service für den gesamten Lebenszyklus einer Anlage. Durch den Einsatz modernster Technologien sowie durch kontinuierliche Forschung und Entwicklung stellen wir sicher, dass jedes Projekt für eine optimale Leistung konzipiert ist.

Mehr als 1600 Referenzprojekte weltweit zeugen von unseren innovativen, kundenorientierten Lösungen sowohl für etablierte Marktführer als auch für Partner in aufstrebenden Märkten.

Mehr Informationen zu unserer Firma finden Sie auf www.kanadevia-inova.com

Über ANYbotics

ANYbotics, ein weltweit führender Anbieter von KI-gesteuerten Roboterlösungen für die Inspektion, stellt sich den kritischen Herausforderungen der Industrie in Bezug auf Sicherheit, Wirkungsgrad und Nachhaltigkeit. Die ANYbotics ANYmal-Roboter wurden für die härtesten industriellen Umgebungen gestaltet und zeichnen sich durch autonomen Betrieb, fortschrittliche Mobilität und Datenerfassung in Echtzeit aus, was sie ideal für Aufgaben wie Routineinspektionen, FERN-Betrieb oder vorausschauende Wartung macht. ANYbotics, dem Hunderte von Branchenführern in den Bereichen Energie, Leistung, Metall, Bergbau und Chemie weltweit vertrauen, hat es sich zum Ziel gesetzt, industrielle Arbeitskräfte mit autonomen Robotern zu ergänzen, um dem Arbeitskräftemangel entgegenzuwirken und Arbeiter vor Schaden zu bewahren. Unterstützt durch eine Finanzierung von über CHF 70 Mio. von führenden europäischen und Silicon-Valley-Investoren und einem 200-köpfigen Expertenteam, gestaltet ANYbotics seit 2009 die Zukunft der industriellen Automatisierung mit Büros in Zürich und San Francisco.



Medienkontakt

Kanadevia Inova AG
Marketing Communications
Hardturmstrasse 127, CH-8005 Zurich

marcom@kanadevia-inova.com