1201 South Second Street

Milwaukee, WI 53204

www.rockwellautomation.com

**Pressemitteilung**



      

**Rockwell Automation und NVIDIA treiben die intelligente Automatisierung und mobile Robotik in der Fertigungslogistik voran**

*OTTO Motors by Rockwell Automation entwickelt autonome mobile Roboter der nächsten Generation, die mit NVIDIA-Technologien ausgestattet sind*

**BRÜSSEL, 6. Juni 2024 –** Rockwell Automation, Inc., das weltweit größte Unternehmen für industrielle Automatisierung und digitale Transformation, hat heute weitere Kooperationen mit NVIDIA angekündigt, um die Entwicklung von sichereren und intelligenteren mobilen Industrierobotern mit KI zu fördern.

Anfang des Jahres hat [Rockwell seine fortwährende Zusammenarbeit mit NVIDIA](https://www.rockwellautomation.com/en-gb/company/news/press-releases/Rockwell-Automation-to-Increase-Scale-and-Scope-of-AI-in-Manufacturing-with-NVIDIA.html) bekannt gegeben, um den Umfang und die Reichweite von KI in der Fertigung zu erhöhen. Die Zusammenarbeit wird nun auf die Robotik ausgeweitet, um den Einsatz von KI in autonomen mobilen Robotern (AMRs) zur Verbesserung der Leistung und Effizienz voranzutreiben. Rockwell bietet AMR- und Produktionsautomatisierungsanwendungen für Industriekunden, die eine höhere Effizienz in ihren Fabriken anstreben. Durch die Integration der NVIDIA Isaac-Robotikplattform wird das Potenzial in diesem Bereich voll ausgeschöpft.

„Wir freuen uns über die fortgesetzte Zusammenarbeit mit NVIDIA,“ sagt Ryan Gariepy, technischer Leiter bei OTTO Motors by Rockwell Automation. „Die industrielle KI-Expertise von Rockwell in Kombination mit den KI- und Robotik-Technologien von NVIDIA wird dazu beitragen, eine aufregende neue Generation autonomer mobiler Roboter zu entwickeln.“

Rockwell arbeitet außerdem weiter daran, die [NVIDIA Omniverse Cloud](https://urldefense.com/v3/__https%3A/www.nvidia.com/en-us/omniverse/cloud/__;!!JhrIYaSK6lFZ!tsb84Yc7Es9sOfUe0T0T5HqfkoJb4MIZhQEBE8KVLw2u7E5K-tkyoG1YhkwH7dUN2mxkSOkdDS-nDcsUVj78uK-OKfSEGfE9x_c$%20) Anwendungsprogrammierschnittstellen (APIs) in seine Emulate3D-Software zu integrieren. Diese bietet den Anwendern Dateninteroperabilität, Live-Zusammenarbeit und fotorealistisches Grafik-Rendering für die Entwicklung, den Aufbau und den Betrieb von digitalen Zwillingen von Produktionssystemen im industriellen Maßstab.

Laut dem kürzlich veröffentlichten [State of Smart Manufacturing-Report](https://www.rockwellautomation.com/de-de/capabilities/digital-transformation/state-of-smart-manufacturing.html?utm_source=Marketing&utm_medium=Public_Relations&utm_campaign=IS_MultiIndustry_EMEA_CMP-03864-K4Z3X0&utm_content=news_wire) ist KI die wichtigste Funktion, von der Hersteller glauben, dass sie die größten geschäftlichen Ergebnisse erzielen wird. Tatsächlich erwarten 83 Prozent der Hersteller, dass sie im Jahr 2024 generative KI in ihren Betrieben einsetzen werden. Im Rahmen dieser Zusammenarbeit umfasst das Rockwell Automation PartnerNetwork™ nun auch NVIDIA, sodass Kunden von Rockwell mehr Anwendungen zur Verfügung stehen, die ihnen helfen, ihre Abläufe widerstandsfähiger, flexibler und nachhaltiger zu gestalten.

**Über Rockwell Automation**
Rockwell Automation, Inc. (NYSE: ROK), ist ein weltweit führender Anbieter für industrielle Automatisierung und digitale Transformation. Wir verbinden die Kreativität von Menschen mit der Leistungsfähigkeit der Technik, um die Grenzen des menschlich Möglichen zu erweitern und die Welt produktiver und nachhaltiger zu gestalten. Der Firmensitz von Rockwell Automation befindet sich in Milwaukee, Wisconsin, USA. Rockwell Automation beschäftigt etwa 29 000 Mitarbeitende, die Kunden in mehr als 100 Ländern zur Seite stehen. Weitere Informationen darüber, wie wir Unternehmen der verschiedensten Branchen auf dem Weg zum Connected Enterprise® begleiten, finden Sie auf [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com).

**Über OTTO Motors von Rockwell Automation**
OTTO Motors by Rockwell Automation ist ein weltweit führender Anbieter von autonomen Technologien für den Materialtransport in Produktions- und Lagerhallen. Mit mehr als fünf Millionen Stunden Produktionserfahrung sind die autonomen mobilen Roboter (AMRs) von OTTO für einige der bekanntesten Marken der Welt bei missionskritischen Einsätzen im Einsatz. OTTO Motors wurde von Fast Company als eines der innovativsten Robotik-Unternehmen des Jahres 2023 ausgezeichnet. Weitere Informationen finden Sie unter [www.ottomotors.com](http://www.ottomotors.com).

**Pressekontakt**
Hill & Knowlton GmbH
Felix Brecht
Felix.Brecht@hillandknowlton.com