

Device Insight und MakinaRocks vereinen ihre Expertise für industrielle KI-Lösungen

- Zusammenarbeit kombiniert Kompetenzen in Industrial IoT, Data Analytics und industrieller KI
- Fokus auf der beschleunigten Realisierung von KI-Anwendungsfällen, von der Datenerfassung bis zur Entwicklung kundenspezifischer Algorithmen

München / Seoul – 22. Januar 2025 – Der Münchner Spezialist für IoT und Data Analytics Device Insight und das südkoreanische KI-Startup MakinaRocks starten eine strategische Partnerschaft. Das Ziel der Zusammenarbeit ist es, die Einführung von KI-gestützten Lösungen für Produktionsumgebungen zu beschleunigen und so neue Maßstäbe in der industriellen Digitalisierung zu setzen.

Manufacturing-Unternehmen stehen vor der Herausforderung, Künstliche Intelligenz gezielt einzusetzen, um Effizienz zu steigern und Prozesse nachhaltig zu optimieren. Die Umsetzung von KI-Lösungen ist jedoch mit zahlreichen Hürden verbunden – sei es die Identifizierung geeigneter Anwendungsfälle, das Thema Datenqualität und -verfügbarkeit oder die Integration in bestehende Systeme.

An diesem Punkt setzen Device Insight und MakinaRocks an und bündeln ihr Know-how für die End-to-End-Umsetzung industrieller KI-Lösungen: Das Ziel ist es, Unternehmen in allen technologischen Belangen von der Datenerfassung, über Data Governance bis zur Entwicklung kundenspezifischer Algorithmen zu unterstützen und damit die Realisierung von KI-Anwendungsfällen deutlich zu beschleunigen.

Komplettlösungen für industrielle KI-Anwendungen

Device Insight bringt hierbei seine langjährige Expertise in den Bereichen Industrial IoT, Data Engineering sowie datengetriebene Prozessoptimierung ein. Mit seinem Ansatz der Data-Driven Factory unterstützt das Unternehmen Kunden wie den Getränkehersteller Gerolsteiner bei der ganzheitlichen Digitalisierung und Optimierung der Produktion.

MakinaRocks liefert industrielle KI-Lösungen, die für Unternehmen maßgeschneidert optimiert sind und durch die firmeneigene KI-Plattform Runway betrieben werden. Mit tiefem Fachwissen und KI-Agenten bringt das Unternehmen Intelligenz in alle Bereiche der Fertigung – von der autonomen Fabriksteuerung bis zu unternehmensweiten Prozessen – und fördert so die Transformation in der Branche. Seit seiner Gründung im Jahr 2017 hat MakinaRocks mehr als 5.000 industrielle KI-Modelle implementiert und unterstützt damit globale Hersteller wie Applied Materials, Samsung, LG, Hyundai und SK.

„Die Umsetzung von Künstlicher Intelligenz in der produzierenden Industrie gelingt nicht mit einem One-Size-Fits-All-Ansatz“, so Stefan Hübner, CEO von Device Insight. „Denn jede Produktionsumgebung ist mit seinen heterogenen Maschinen, Anlagen und Systemen einzigartig. Für eine erfolgreiche Realisierung von KI-Anwendungen, die dem Kunden langfristigen Mehrwert liefern, benötigt es deshalb Branchenerfahrung und tiefes KI- und-Daten-Know-how. Mit MakinaRocks haben wir einen Partner gefunden, der unsere Kernkompetenzen perfekt ergänzt.“

Andre S. Yoon, CEO von MakinaRocks, erklärt: „Wir freuen uns sehr über die Zusammenarbeit mit Device Insight, einem Unternehmen, das für seine Expertise in der industriellen Digitalisierung und seine umfangreiche Domänenkompetenz bekannt ist. Diese Partnerschaft eröffnet uns spannende Möglichkeiten, mit deutschen und europäischen Spitzenreitern im Produktionsbereich zusammenzuarbeiten“, sagt S. Yoon. „Mit unserer KI-Technologie werden wir Hersteller dabei unterstützen, optimierte KI-Lösungen nahtlos in ihrer Wertschöpfungskette zu integrieren und die KI-Transformation nachhaltig voranzutreiben.“



Bildunterschrift: Stefan Hübner, CEO von Device Insight (links) und Andre S. Yoon, CEO von MakinaRocks (rechts), wollen Industrieunternehmen bei der Umsetzung von Künstlicher Intelligenz unterstützen.

Über Device Insight:

Device Insight begleitet Unternehmen seit mehr als 20 Jahren bei der Digitalisierung im Umfeld von Internet of Things, Analytics & AI. Das Münchner Unternehmen unterstützt die globale Vernetzung und Smartification von Maschinen, Fahrzeugen, Anlagen und Geräten und setzt Anwendungen in den Bereichen Datenerfassung, Condition Monitoring, Predictive Maintenance, Data Analytics, Machine Learning & AI um. Auf Basis eines flexiblen Frameworks kombiniert Device Insight dafür eigene Softwarebausteine, Systemintegration und Software Development für maßgeschneiderte Digital & Data Solutions. Device Insight arbeitet in mehr als 15 Ländern mit Großunternehmen und mittelständischen Kunden aus verschiedenen Branchen wie Maschinen- und Anlagenbau, HVAC, Nutzfahrzeuge, Vending, Transport, Energie und Gesundheit zusammen. Seit 2019 ist Device Insight ein Tochterunternehmen des Automatisierungsspezialisten KUKA.

Über MakinaRocks:

MakinaRocks wurde 2017 gegründet und hat Büros in Seoul, im Silicon Valley sowie ab April 2025 auch in Tokio. Das Unternehmen beschäftigt 120 Mitarbeiter, 75 % davon im technischen Bereich. MakinaRocks unterstützt als KI-Partner globale Hersteller wie Applied Materials, GS, Hanwha, Hyundai, LG, Samsung und SK zusammen, die auch strategische Investoren sind. 2023 wurde das Unternehmen als einziges in der Fertigungskategorie der „AI 100“ von CB Insights ausgezeichnet. Es wird vom Weltwirtschaftsforum als Global Innovator und Technology Pioneer anerkannt und ist ein Schlüsselmitglied der mit 1,8 Mrd. US-Dollar dotierten „AI Autonomous Manufacturing Alliance“ in Südkorea. Zudem wurde es als „Defense Innovation Company 100“ für seine KI-Plattform im Verteidigungssektor ausgewählt.

Mehr Informationen:

Device Insight GmbH

Willy-Brandt-Platz 6
D-81829 München

Ansprechpartnerin:

Doris Langenegger
Senior Marketing & PR Managerin
+49 (0)151 / 212 745 84
marketing@device-insight.com
www.device-insight.com

MakinaRocks

12F, 343, Gangnam-daero, Seocho-gu
Seoul 06626, Südkorea

Ansprechpartner:

Hyelim Jung
Marketing & PR Manager
+82 (0)10 / 7595 7513
marketing@makinarocks.ai
www.makinarocks.ai