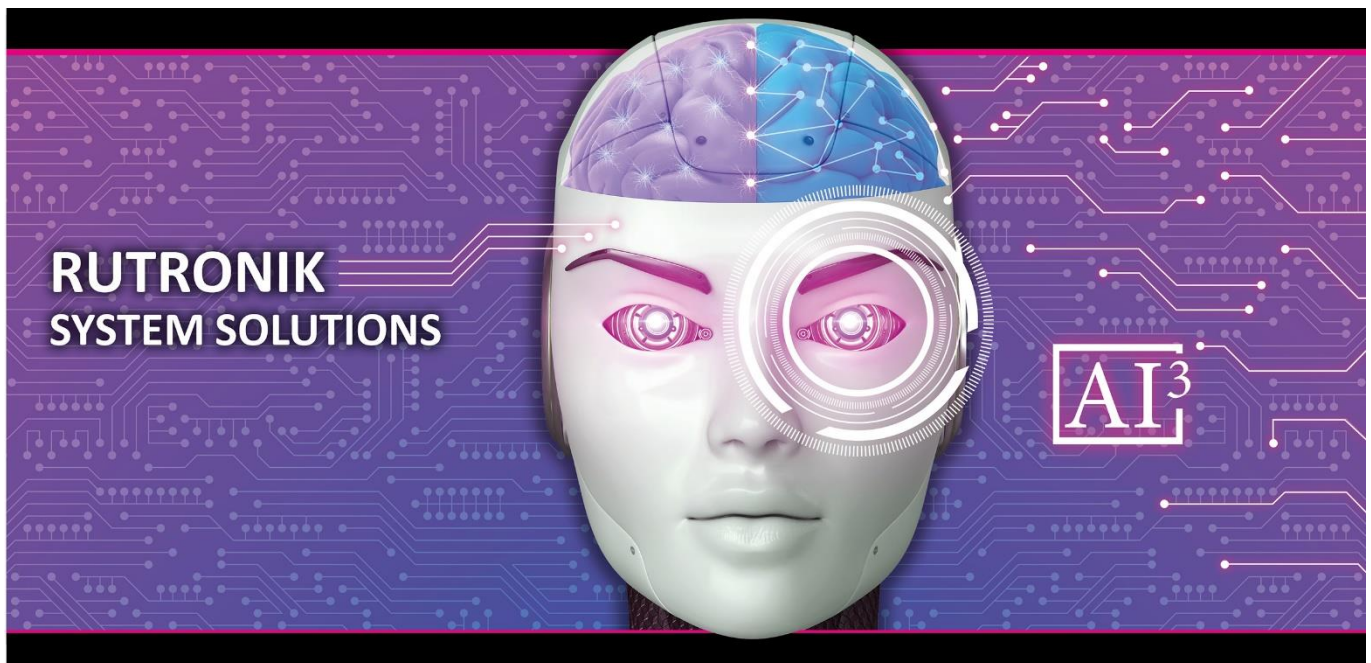


PRESSEMITTEILUNG

Ganzheitliche Systemlösungen made by Rutronik System Solutions

Ispringen, 23. November 2021 – Rutronik investiert weiter in die eigenen Forschungs- und Entwicklungskapazitäten und bündelt Expertenkompetenz unter „Rutronik System Solutions“. Ziel ist es, hochinnovative Technologien in wegweisenden, teils patentierten Systemlösungen für komplexe Herausforderung umzusetzen, die exakt auf die jeweiligen Kundenbedürfnisse zugeschnitten sind. Somit ist Rutronik in der Lage, die Time-to-Market erheblich zu beschleunigen und bietet dadurch einen weiteren Mehrwert.



Ganzheitliche Systemlösungen made by Rutronik werden ab sofort unter Rutronik System Solutions angeboten.

Die digitale Transformation, künstliche Intelligenz sowie neue Verbundwerkstoffe liefern der Industrie neue Impulse und spielen eine wichtige Rolle für die technologische Zukunft. In diesem Zusammenhang vereint Rutronik unter „Rutronik System Solutions“ interne sowie externe Fähigkeiten und baut seine Forschungs- und Entwicklungskapazitäten als Distributor für elektronische Bauteile aus. Ziel ist es, auf Basis neuer Technologien hochinnovative, teils patentierte Lösungen für komplexe Herausforderungen zu entwickeln, die auf die Kunden- und Verbraucherbedürfnisse individuell zugeschnitten sind. Dazu zählt die Kombination von elektronischen Bauelementen anhand ihrer Stärken in Bezug auf die jeweilige Anwendung. Darüber hinaus werden auch eigene Proof-of-Concepts entwickelt. Neben der Etablierung eines Innovationsmanagements, dem Aufbau eines Forschungs- und Entwicklungszentrums mit Laboren in Litauen sowie Singapur arbeitet Rutronik eng mit Hochschulen, Universitäten und externen Partnern zusammen.

„Mit ‚Rutronik System Solutions‘ bieten wir unseren Kunden einen echten Mehrwert, in dem wir bestehende Lösungen optimieren. Wir gehen aber noch einen Schritt weiter und präsentieren mit

unseren Proof-of-Concepts selbst Soft- und Hardwarelösungen, die teilweise auf unserer eigenen IP basieren. Diese Ansätze sind bisher oftmals nicht bekannt oder gedacht worden“, erläutert Stephan Menze, Head of Global Innovation Management.

Schnellere Marktreife von Anwendungen und Produkten schafft Mehrwert

Mithilfe der individuell zugeschnittenen, teils patentierten Lösungen ist es Rutronik möglich, die Vorentwicklungsphase zu beschleunigen. Dadurch kann die Time-to-Market erheblich reduziert werden. „Wir machen mit unseren State of the Art Lösungen heute schon die Technologien von morgen zugänglich. In dem wir im Sinne unserer Kunden einen Schritt vorausdenken, gelingt es ihnen selbst, einen Schritt voraus zu sein. Sie erhalten einen Zeitvorsprung, der oftmals entscheidend ist“, sagt Stephan Menze. Erste Proof-of-Concepts sind bereits entwickelt worden. So ist gemeinsam mit der Westsächsischen Hochschule Zwickau ein digital geregeltes, hybrides Energiespeicher-System (HESS) entstanden, dessen Schaltungsstruktur patentiert ist. Ebenso ist bereits das Development Kit „RDK2“ verfügbar. Die moderne Hardware dient als Entwicklungsplattform für Anwendungen beispielsweise im Bereich Internet of Things (IoT).

Weitere Informationen zu „Rutronik System Solutions“ und eine direkte Kontaktmöglichkeit finden Sie unter: <https://www.rutronik.com/electronic-components/innovation-and-future-dna/>

PRESSEKONTAKT

Agentur Lorenzoni GmbH
Melanie Nagy

+49 8122 55917-16
melanie@lorenzoni.de
www.lorenzoni.de

ZU RUTRONIK

Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH wurde 1973 gegründet und ist ein unabhängiges Familienunternehmen. Dank der positiven wirtschaftlichen Entwicklung in den letzten 45 Jahren gehört das Unternehmen heute zu den weltweit führenden Broadline Distributoren. So erwirtschafteten die mehr als 1.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Geschäftsjahr 2020 einen Umsatz von 1,08 Milliarden US-Dollar. Mit über 80 Niederlassungen ist Rutronik weltweit vertreten und kann eine flächendeckende Kundenbetreuung unter anderem in Europa, Asien und in den USA gewährleisten.

Das vielfältige Produktportfolio umfasst Halbleiter, passive und elektromechanische Bauelemente sowie Embedded Boards, Storage & Displays und Wireless-Produkte.

In den Bereichen RUTRONIK AUTOMOTIVE, RUTRONIK EMBEDDED, RUTRONIK POWER und RUTRONIK SMART wird das Wissen gebündelt und sowohl spezifische Produkte als auch Dienstleistungen angeboten, die auf die jeweiligen Anwendungen zugeschnitten sind. Eine kompetente technische Beratung bei der Produktentwicklung und Design-In bis in den Forschungsbereich, individuelle Logistik- & Supply-Chain-Management-Lösungen sowie umfangreiche Services runden das Leistungsspektrum ab. Kunden steht zudem die E-Commerce-Plattform Rutronik24 zur Verfügung, in der sämtliche Artikel zu finden sind sowie ein Procurement Bereich und die Product Change Notifications. Weitere Informationen sind unter:

www.rutronik.com

