PRESSEMITTEILUNG

Rutronik und GigaDevice schließen Franchise-Vereinbarung: Umfassendes Portfolio für Embedded-Systeme in EMEA und Südostasien verfügbar

Rutronik und GigaDevice vereinbaren strategische Partnerschaft. Kunden profitieren von einem breiten Portfolio aus Mikrocontrollern, Sensoren und Power-Management-Lösungen.

(Personen auf dem Bild v.l.n.r.: Reza Maghdounieh / Rutronik – Vice President Product Marketing Semiconductors, Dirk Finstel / Rutronik – Chief Sales Officer, Andreas Wemmer / GigaDevice – Sales Director EMEA, Jennifer Zhao / GigaDevice – Chief Executive Officer, Fabian Plentz / Rutronik – Chief Operating Officer, Dr. Rainer Jumpertz / GigaDevice – Vice President and General Manager EMEA, Markus Krieg / Rutronik – Chief Marketing Officer)

Ispringen, 31. August 2026 – Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH baut ihr Angebot im Bereich Embedded-Lösungen weiter aus und schließt eine Franchise-Vereinbarung mit GigaDevice Semiconductor Inc. Die Partnerschaft umfasst die Regionen EMEA sowie Südostasien inklusive Indien und beinhaltet das gesamte Portfolio des Herstellers in den Bereichen Mikrocontroller, Sensoren und Power-Management-ICs.

Mit der Zusammenarbeit gewinnt Rutronik einen weltweit führenden Fabless-Halbleiterhersteller, der sich in den vergangenen Jahren insbesondere als einer der bedeutendsten Anbieter von leistungsfähigen Mikrocontrollern etabliert hat. GigaDevice entwickelt und produziert Lösungen für Industrie, Automotive, Energie, Kommunikation, Consumer Electronics und das Internet der Dinge.

Breites MCU-Portfolio für jede Leistungsklasse

Ein besonderer Schwerpunkt der Partnerschaft liegt auf der GD32®-Mikrocontrollerfamilie von GigaDevice. Die Produktreihe basiert sowohl auf Arm® Cortex®-M- als auch auf RISC-V-Architekturen

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
Industriestraße 2 | 75228 Ispringen

Geschäftsführung von Rutronik
Thomas Rudel | Fabian Plentz | Michael Badinger | Markus Krieg

und deckt mit Einstiegs-, Mainstream- und High-Performance-Serien ein breites Spektrum ab - von kosteneffizienten Standardanwendungen bis hin zu rechenintensiven Embedded-Systemen.

Ein wesentlicher Vorteil liegt in der durchgängigen Skalierbarkeit der GD32-Plattform: Entwickler können je nach Anwendungsfall zwischen Einstiegs-MCUs für kosteneffiziente Standardaufgaben, Mainstream-Varianten für ausgewogene Performance- und Peripherieanforderungen sowie High-Performance-MCUs für rechenintensive Echtzeitanwendung wählen. Ergänzt wird das Portfolio durch umfangreiche Software- und Hardware-Ökosysteme, darunter Entwicklungstools, Evaluierungsboards, SDKs, RTOS-Unterstützung sowie Sicherheitslösungen.

Antwort auf steigende Anforderungen an Leistung und Versorgungssicherheit
Die Nachfrage nach leistungsfähigen Mikrocontrollern für Einstiegs-, Mainstream- und High-Performance-Anwendungen wächst kontinuierlich. Treiber sind insbesondere die industrielle Digitalisierung, Edge-AI-Anwendungen, intelligente Energienetze, moderne Fahrzeugelektronik sowie energieeffiziente IoT-Systeme. Gleichzeitig rücken Themen wie Cybersecurity, funktionale Sicherheit, langfristige Produktverfügbarkeit und resiliente Lieferketten zunehmend in den Fokus.

Mit seinem breiten Produktportfolio, hoher Fertigungskompetenz und einem global aufgestellten Liefernetzwerk bietet GigaDevice optimale Voraussetzungen, um diese Anforderungen zu adressieren.

Für Kunden von Rutronik eröffnen sich dadurch zusätzliche Möglichkeiten, zukunftssichere Embedded-Systeme für industrielle Anwendungen, Smart Metering, E-Mobilität, Energiespeicher, Ladeinfrastruktur, Robotik, Gebäudeautomation sowie vernetzte IoT- und Edge-AI-Lösungen zu entwickeln.

„Mit GigaDevice erweitern wir unser Portfolio um einen Hersteller, der Speichertechnologie, Mikrocontroller und zunehmend auch Sensor- und Analoglösungen in einer außergewöhnlich breiten Plattform vereint“, erklärt Dirk Finstel, CSO bei Rutronik. „Besonders die Kombination aus leistungsfähigen GD32-Mikrocontrollern, hoher Lieferzuverlässigkeit und einem umfassenden Entwicklungsökosystem bietet unseren Kunden attraktive Möglichkeiten, ihre Embedded-Projekte effizient und langfristig erfolgreich umzusetzen.“

Auch Dr. Reiner Jumpertz, Vice President und General Manager EMEA bei GigaDevice, sieht großes Potenzial in der Zusammenarbeit: „Die starke Marktpräsenz von Rutronik, die technische Expertise und die enge Kundenbindung in Europa machen das Unternehmen zu einem idealen strategischen Partner für GigaDevice. Gemeinsam möchten wir unseren Kunden einen noch besseren Zugang zu leistungsfähigen MCU- und Flash-Lösungen ermöglichen, lokalen technischen Support stärken und die Versorgungssicherheit für industrielle und Automotive Anwendungen weiter erhöhen.“

Über GigaDevice:

GigaDevice Semiconductor Inc. ist ein weltweit führender Fabless-Anbieter. Das im April 2005 gegründete Unternehmen hat seine internationale Präsenz kontinuierlich ausgebaut und im Jahr 2025 seinen globalen Hauptsitz in Singapur eingerichtet. Heute unterhält GigaDevice Niederlassungen in zahlreichen Ländern und Regionen und bietet seinen Kunden damit lokalen Support direkt vor Ort. Mit

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH
Industriestraße 2 | 75228 Ispringen

Geschäftsführung von Rutronik
Thomas Rudel | Fabian Plentz | Michael Badinger | Markus Krieg

dem Ziel, ein umfassendes Ökosystem aufzubauen, dessen Kernkraft die wichtigsten Produktlinien – Flash-Speicher, MCUs, Sensoren und Analogprodukte – bilden, kann GigaDevice eine breite Palette an Lösungen und Dienstleistungen in den Bereichen Industrie, Automobil, Computing, Unterhaltungselektronik, IoT, Mobilfunk, Netzwerke und Kommunikation bereitstellen. GigaDevice hat die Zertifizierung nach ISO 26262:2018 für funktionale Sicherheit im Automobilbereich (ASIL D) sowie die Produktzertifizierung für funktionale Sicherheit nach IEC 61508 erhalten. Darüber hinaus verfügt das Unternehmen über die Zertifizierungen nach ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 und DUNS. Im ständigen Bestreben, unser Technologieangebot für Kunden zu erweitern, hat GigaDevice zudem strategische Allianzen mit führenden Halbleiterfertigern sowie Montage- und Testbetrieben geschlossen, um das Lieferkettenmanagement zu optimieren. Weitere Informationen finden Sie unter: www.gigadevice.com.

PRESSEKONTAKT

Agentur Lorenzoni GmbH
Beate Lorenzoni

+49 8122 55917-0
beate@lorenzoni.de
www.lorenzoni.de

Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH / TRUH GmbH
Alexander Marder
Content Marketing Manager

+49 7231 801-4439
press@rutronik.com

ZU RUTRONIK

Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH wurde 1973 gegründet und das unabhängige Familienunternehmen mit Sitz in Ispringen (Deutschland) steht seit mehr als fünf Jahrzehnten für ein nachhaltiges Wachstum mit Fokus auf wachstumsstarken Zukunftsmärkten. So erwirtschafteten die rund 1.500 Mitarbeitenden im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von rund 1 Milliarden Euro und betreuen dabei mehr als 40.000 Kunden.

Mit über 80 Niederlassungen weltweit und Logistikzentren am Hauptsitz sowie in Austin (Texas), Shanghai, Singapur und Hongkong gewährleistet Rutronik eine flächendeckende Kundenbetreuung in Europa, Asien und Nordamerika. Das Unternehmen fokussiert sich auf wachstumsstarke Zukunftsmärkte, welche die Welt der Elektronik von morgen prägen werden. Diese sind: Advanced Materials, Advanced Measurement, Processing & Analytics, Advanced Robotics, Automation, Biotechnology, Energy & Power, Future Mobility, IIoT & Internet of everything, Industry 4.0, Medical & Healthcare sowie Transportation, Logistics & Supply Chain.

Um Kunden in diesen Zukunftsmärkten fachgerecht beraten zu können, werden in den Initiativen RUTRONIK AUTOMOTIVE, RUTRONIK EMBEDDED, RUTRONIK IT ELECTRONICS, RUTRONIK POWER, RUTRONIK SMART und RUTRONIK SYSTEM SOLUTIONS Expertise, spezifische Produktportfolios und Beratungsleistungen gebündelt. Rutronik setzt hierfür auf kundenindividuelle Lösungen, die exakt auf die jeweiligen Bedürfnisse zugeschnitten sind. Diese reichen von kompetenter technischer Unterstützung bei der Produktentwicklung sowie Design-Ins, über das vielfältige Produktportfolio führender Hersteller bis hin zu eigenen, teils patentierten Soft- und Hardwarelösungen mit Rutronik IP.

Maßgeschneiderte Logistiksysteme, ein zuverlässiges Supply-Chain-Management und Logistikzentren auf der ganzen Welt sorgen für eine termingerechte Lieferung. Die e-Commerce-Plattform Rutronik24 rundet das Leistungsspektrum von Rutronik ab.

Weitere Informationen sind unter www.rutronik.com verfügbar. Exklusive Einblicke in die Geschichte und Entstehung von Rutronik zeigt zudem der neue Unternehmensfilm.