

PRESSEMITTEILUNG

Rutronik schließt Partnerschaft mit Nisshinbo Micro Devices in den USA: Sensor- und Analoggeräte für Industrie-, Automobil- und Unterhaltungselektronik



Nisshinbo Micro Devices und Rutronik geben Ausweitung der Franchise auf Nordamerika bekannt.

Ispringen, 10. Dezember 2024 – Die Rutronik Elektronische Bauelemente GmbH, einer der führenden Broadline-Distributoren für elektronische Bauelemente, und Nisshinbo mit Sitz in Tokio, Japan, haben ihre Franchise auf Nordamerika ausgeweitet.

Nisshinbo Micro Devices bietet elektronische Bauteile und Mikrowellenprodukte an, die auf der Leistungsfähigkeit analoger Technologien basieren. Diese Produkte ermöglichen es Elektronikingenieuren, fortschrittliche Anwendungen für den Konsumgüter-, Industrie- und Automobilmarkt zu entwickeln. Das Unternehmen besitzt und betreibt drei Waferfabriken in Japan sowie zwei Montage- und Testeinrichtungen weltweit. Nisshinbo ist für seine herausragende Qualität und Zuverlässigkeit bekannt und ist nach ISO9001, ISO14001 und IATF16949 zertifiziert. Darüber hinaus erfüllen die Komponenten die Automobilstandards VDA 6.3 und AEC-Q100. Zusätzlich zu den Front-End- und Back-End-Fertigungsanlagen verfügt Nisshinbo über eine Design- und Entwicklungsabteilung in Japan.

Die kürzlich erweiterte Partnerschaft zwischen Nisshinbo und Rutronik bündelt die Stärken zweier Branchenführer. Rutronik-Kunden profitieren von einer erweiterten Auswahl an weltweit verfügbaren analogen Produkten innerhalb des Halbleiterportfolios. „Nisshinbo ist dem Wandel und der

Herausforderung verpflichtet. Unser Ziel ist es, unseren Kunden umweltfreundliche Produkte und Dienstleistungen anzubieten, um eine sicherere und integrere Gesellschaft zu schaffen. Dafür brauchen wir einen verlässlichen Partner wie Rutronik“, sagt Tomoki Nagamune, President Nisshinbo Micro Devices Americas bei Nisshinbo Micro Devices. „Wir blicken auf mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Fertigung von elektronischen Komponenten wie integrierten Schaltkreisen, diskreten Halbleitern und optoelektronischen Bauelementen zurück. Mit mehr als 50 Jahren im Elektronikmarkt hat Rutronik ein starkes globales Vertriebs- und Marketingteam aufgebaut, das sich auf den Automobil- und Industriesektor konzentriert. Wir freuen uns, unsere Partnerschaft mit Rutronik auf Nordamerika auszuweiten.“

„Nisshinbo spielt eine wichtige Rolle im Markt für Analog- und Mixed-Signal-ICs mit einem Fokus auf hochpräzisen Operationsverstärkern, hochauflösenden Analog-/Mixed-Signal-Frontends, Sensornalkonditionierungs-ICs und einem breiten Spektrum an Power-Management-ICs, HF-Diskret- und Opto-Bauelementen“, sagt Thomas Ulinski, Vice President Product Marketing North America bei Rutronik. „Die Ausweitung unserer Franchise auf Nordamerika ist der nächste logische Schritt unserer langjährigen und starken Partnerschaft mit Nisshinbo. Nisshinbo mit Hauptsitz in Japan steht für leistungsstarke Produkte mit höchster Qualität und Zuverlässigkeit“, so Thomas Ulinski weiter.

Die Franchise von Rutronik mit New Japan Radio (NJR) wurde 2010 für den europäischen Markt geschlossen. Im Januar 2022 fusionierten Ricoh Electronic Devices (REDC) und NJR zu Nisshinbo und die Franchise wird nun auf Nordamerika ausgeweitet.

Analog- und Sensortechnologien für Industrie-, Automobil- und Konsumelektronik

Das Produktportfolio von Nisshinbo ist über alle Regionen hinweg konsistent und deckt die Bereiche Automotive, Industrie und Consumer ab. Die Partnerschaft zwischen Rutronik und Nisshinbo zeichnet sich außerdem durch gemeinsame Produktentwicklungen aus. So setzt beispielsweise das Rutronik System Solutions Adapter Board RAB3 – Radar, das im Mai 2024 auf den Markt kam, auf das 60GHz Smart Sensor Micro Modul von Nisshinbo. Der fortschrittliche Radarsensor bietet berührungslose und hochpräzise Messlösungen für die Abstandsmessung und Personenzählung. Die Integration des Nisshinbo-Mikromoduls ermöglicht eine präzise Abstands-, Winkel- und Zustandserkennung mittels 60-GHz-Millimeterwellen-Radartechnologie. Das ist besonders vorteilhaft in Umgebungen, die hohe Hygienestandards erfordern, da die Radarsensoren hinter Oberflächen installiert werden können, wodurch die Privatsphäre gewahrt und die Funktionalität erhalten bleibt. [Mehr über das Adapter Board RAB3 erfahren Sie hier.](#)

Über Nisshinbo Micro Devices Inc.

Nisshinbo Micro Devices Inc. geht auf den Zusammenschluss von NJR und REDC im Januar 2022 zurück, die beide einige Jahre zuvor von Nisshinbo Holdings übernommen wurden. Beide ehemaligen Unternehmen bringen jahrzehntelange Erfahrung im Bereich analoger Halbleiter in die gemeinsame Organisation ein und verfügen über eine breite Produktpalette. Mit einem umfangreichen Angebot an Operationsverstärkern, Komparatoren, GaAs-RF-ICs, Audio/Video-ICs, Motortreibern/-controllern, analogen Front-End-ICs (AFE), optischen Sensoren, Mikrowellen-(Radar-)Sensoren, Batteriemanagement- und Schutz-ICs sowie Power-Management-ICs (Spannungsregler, LDO-Regler, DC/DC-Wandler und PMICs) ist NISD ein wichtiger Akteur auf dem analogen Halbleitermarkt.

PRESSEKONTAKT

Agentur Lorenzoni GmbH
 Melanie Nagy

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

**Rutronik Elektronische
 Bauelemente GmbH**
 Dr. Alena Kirchenbauer
 Team Leader International
 Communication

+49 7231 801-1417
 alena.kirchenbauer@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 1.900 Mitarbeitenden im Geschäftsjahr 2023 einen Umsatz von 1,24 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.

