**Pressemitteilung**

Nr.: REN2249(A)

**Renesas Ready Partner Network umfasst jetzt alle MCUs und MPUs von Renesas**

*Programm erweitert Unterstützung für RZ-MPUs und bietet nun Software-Bausteine von mehr als 200 verifizierten Partnern aus einem breiten Technologiespektrum*

**Düsseldorf, 8. November 2022 –** Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723), ein führender Anbieter innovativer Halbleiterlösungen, erweitert sein "Renesas Ready Partner Network" um 106 neue Partner mit 160 Anwendungen und Softwarebausteinen, die kommerzielle, leistungsoptimierte Lösungen für die Mikroprozessoren der RZ-Familie (MPUs) umfassen. In den letzten drei Jahren ist die Anzahl der verifizierten Technologiepartner auf über 200 angewachsen, die zusammen mehr als 300 Lösungen anbieten. Die Bausteine sind direkt mit der RZ-MPU und den Mikrocontrollern (MCUs) der Produktlinien RA, RX und RL78 von Renesas kompatibel. Mit den meisten Partnern können Kunden nun einfach ihre Produktangebote von 8 Bit auf 64 Bit skalieren.

Das "Renesas Ready Partner Network" hat sich in den letzten drei Jahren zu einer Plug-and-Play-Option entwickelt. Die Partner-Lösungen kombiniert mit den führenden Produkten von Renesas vereinfachen und beschleunigen die Entwicklungsprozesse der Anwender und verkürzen so die Zeit zur Markeinführung und damit das Erreichen des Umsatzziels. Das Ecosystem wird mit der Aufnahme zusätzlicher Partner in das Programm weltweit stetig ausgebaut.

„Renesas hat sein erstklassiges Partner-Ecosystem für MCUs und MPUs erweitert. Wir werden unser Netzwerk kontinuierlich ausbauen, um unseren Kunden damit die Arbeit zu erleichtern“, kommentiert **Sailesh Chittipeddi, Executive Vice President und General Manager der IoT & Infrastructure Business Unit von Renesas**. „Mit der Erweiterung um unsere RZ-Familie verfügen wir nun über ein einzigartiges und leistungsstarkes globales Ecosystem aus verifizierten Partnern für alle unsere Produkte.“

„Ecosysteme wie das Renesas Ready Partner Network werden aufgrund der unzähligen Lösungen, die für das industrielle IoT verfügbar sind, immer wichtiger“, erklärt **Chip Rodgers, Chief Marketing Officer bei WorkSpan, einer führenden Ecosystem-Business-Management-Plattform**. „Die Komplexität von Designs hat sich um ein Vielfaches erhöht, und die Projektzeiten sind viel kürzer. Partner-Ecosysteme sind von entscheidender Bedeutung, um Gesamtlösungen für reale technische Anforderungen zu entwickeln, sowie um die Zusammenarbeit zu verbessern und den Erfolg zu steigern.“

Kaushal Vora, Senior Director of Business Acceleration & Ecosystem bei Renesas, und Chip Rodgers werden am 11. November 2022 im WorkSpan-Podcast "Ecosystems Aces" über die Bedeutung von Ecosystemen und das erweiterte Renesas-Ready-Programm sprechen. Weitere Informationen und die Möglichkeit, den Podcast abzurufen, gibt es unter: [bit.ly/3TN8UA6](https://community.workspan.com/events/kaushal--vora--sr--director--head-of--business--accele)

Das [Renesas Ready Partner Network](https://www.renesas.com/products/microcontrollers-microprocessors/renesas-ready-partner-network?utm_campaign=mcu_renesas_ready&utm_source=press_release&utm_medium=press_release&utm_content=lp) stellt vorentwickelte Software- und Hardware-Bausteine von Drittanbietern bereit. Die Lösungen sind sofort einsatzbereit, um die jeweiligen Kundenanforderungen mit MCU- und MPU-Produkten von Renesas zu realisieren. Diese werden mit jeder neuen Version der Softwareplattformen und Tools von Renesas aktualisiert. Die Bausteine sind mit einem produktspezifischen Badge gekennzeichnet und werden mit leicht verständlichem Begleitmaterial und einem Beispielprojekt geliefert. Die interaktiven Inhalte sind in Form von technischen Demos, Videoübersichten, Referenzdesigns und Whitepaper verfügbar und decken ein breites Technologiespektrum ab.

Referenzen von vielen Partnern des Renesas Ready Partner Network sind zu finden unter: [renesas.com/renesas-ready](https://www.renesas.com/products/microcontrollers-microprocessors/renesas-ready-partner-network?utm_campaign=mcu_renesas_ready&utm_source=press_release&utm_medium=press_release&utm_content=lp)

**Über die RZ-Mikroprozessor-Familie von Renesas**

Die 32-Bit- und 64-Bit-Mikroprozessoren (MPUs) der RZ-Familie von Renesas ermöglichen Lösungen, die für die intelligente Gesellschaft der Zukunft erforderlich sind. Durch leistungsstarke CPU-Kerne und eine Vielzahl von Beschleunigern und Peripheriefunktionen können Entwickler hochauflösende Mensch-Maschine-Schnittstellen (HMI), Embedded Vision**,**

[Embedded Artificial Intelligence (e-AI)](https://www.renesas.com/eu/en/application/key-technology/artificial-intelligence/e-ai) sowie Echtzeit-Steuerung und [Industrial-Ethernet-Konnektivität](https://www.renesas.com/eu/en/application/industrial/industrial-network/industrial-ethernet-fieldbus) einfach implementieren. Weiterführende Informationen unter: [renesas.com/rz](https://www.renesas.com/products/microcontrollers-microprocessors/rz-mpus?utm_campaign=mcu_renesas_ready&utm_source=press_release&utm_medium=press_release&utm_content=rz)

**Über Renesas Electronics Corporation**

Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723) engagiert sich für eine sicherere, intelligentere und nachhaltigere Zukunft, in der Technologie das Leben der Menschen vereinfacht. Als einer der weltweit führenden Anbieter von Mikrocontrollern vereint Renesas sein Know-how in den Bereichen Embedded Processing, Analog & Power sowie Connectivity und stellt ein umfassendes Portfolio an Halbleiterlösungen bereit. Diese Winning Combinations beschleunigen die Markteinführung von Automotive-, Industrie-, Infrastruktur- und IoT-Anwendungen. Renesas ermöglicht damit Milliarden von vernetzten, intelligenten Lösungen, die die Lebens- und Arbeitswelt der Menschen verbessern. Weitere Informationen unter: [renesas.com](https://www.renesas.com). Folgen Sie Renesas auch auf [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/renesas/), [Facebook](https://www.facebook.com/RenesasElectronics/), [Twitter](https://twitter.com/renesasglobal), [YouTube](https://www.youtube.com/user/RenesasPresents) und [Instagram](https://www.instagram.com/renesas_global/).

###

**Hinweis**

Alle in dieser Pressemitteilung erwähnten Namen von Produkten oder Dienstleistungen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Inhaber.

**Medienkontakt für weitere Presseinformationen, Bildmaterial oder Artikelanfragen:**

Alexandra Janetzko

HBI Helga Bailey GmbH (PR-Agentur), Stefan-George-Ring 2, 81929 München

Tel.: +49 89 99 38 87-32

E-Mail: alexandra\_janetzko@hbi.de

Web: [www.hbi.de](http://www.hbi.de/)