
Pressemitteilung

Nr.: REN0452(A)

Renesas Electronics Europe und die port GmbH bieten kostenlose Softwarepakete für RX-MCU-Designs

Düsseldorf, 13. Mai 2013 – Renesas Electronics Europe bietet in Zusammenarbeit mit seinem Software-Alliance-Partner port GmbH ein innovatives Software-Support-Programm für Kunden in Europa. Jeder Kunde, der den Einsatz der 32-Bit RX MCU Mikrocontroller-Familie in seinen Designs plant, kann sich für ein kostenloses kommerzielles Softwarepaket der port GmbH im Wert von bis zu € 20.000 qualifizieren. Dieses Programm bietet ein Maximum an zusätzlichem Nutzen für die RX-MCU-Palette: Qualifizierte Kunden erhalten kostenlos Entwicklungsboards und marktführende Software.

Die 32-Bit RX-Mikrocontroller-Plattform von Renesas bietet den Kunden ein breites Produktspektrum mit integriertem Flash-Speicher von 32 K bis 2 MB und On-Chip SRAM von 8 kB bis 256 kB in Gehäusen mit 48 bis 177 Pins. Ein gemeinsamer CPU-Kern, gemeinsame IPs und die gleichen Entwicklungswerkzeuge für die gesamte Produktserie gewährleisten ein Höchstmaß an Kompatibilität.

Die port GmbH unterstützt die 32-Bit RX-Mikrocontroller-Plattform von Renesas mit leistungsfähiger Software für CANopen, POWERLINK, EtherCAT und PROFINET. Mit dieser Software können Kunden umfassende standardkonforme und ressourcensparende CANopen- und Industrial-Ethernet-Implementationen erstellen und dabei das Time-to-Market erheblich verkürzen.

Dank einer skalierbaren Library bieten die CANopen, POWERLINK und EtherCAT Protokoll-Stack-Lösungen einen entscheidenden, zusätzlichen Nutzen: Die Lösungen lassen sich flexibel an Benutzeranforderungen anpassen. Der umfassende Design-Tool-Support beschleunigt den Entwicklungsprozess erheblich, was den Kunden schnelle Erfolge ermöglicht.

Mit dem PROFINET Protokoll-Stack lässt sich die Renesas 32-Bit RX-Mikrocontroller-Plattform in PROFINET-Netze integrieren – das ist einmalig in der Branche. Die Protokoll-Stacks der port GmbH haben sich bereits in vielen praktischen Einsätzen bewährt und bieten dem Kunden

Renesas Electronics Europe GmbH

Arcadiastrasse10, 40472 Duesseldorf, Germany, Phone: +49 211 6503-0, Fax: +49 211 6503-1327
Internet: www.renesas.eu

gute Voraussetzungen, alle erforderlichen Zertifizierungstests und Plugfests zu bestehen. Das professionelle Support-Netzwerk der port GmbH bietet zusätzliche Unterstützung für die Protokoll-Stacks, und ergänzt damit den breiten Funktionsumfang, der für den Erfolg der Kunden auf dem Markt nötig ist.

„Wir freuen uns über die Zusammenarbeit mit der port GmbH als Software-Alliance-Partner bei diesem innovativen Support-Programm für das RX-Ecosystem“, kommentiert Bernd Westhoff, RX Product Manager bei Renesas Electronics Europe. „Das Softwarepaket ist eine in der Branche bewährte Middleware-Lösung mit einer breiten Palette von Varianten und vielen Möglichkeiten zur kundenspezifischen Anpassung. Zusammen mit der umfassend skalierbaren 32-Bit RX-MCU-Plattform bietet das port-Softwarepaket die ideale Basis für sämtliche Kundenanwendungen.“

Qualifizierte RX-Kunden erhalten kostenlosen Zugriff auf die oben erwähnten kommerziellen Softwarepakete.

Interessierte Kunden sind dazu eingeladen, die zuständigen Vertriebsbüros von Renesas, Distributions-Partner oder den Alliance-Partner port GmbH zu kontaktieren. Dort erhalten sie weitere Informationen, wie sie sich für dieses innovative Support-Programm qualifizieren können.

Über port GmbH

Die port GmbH wurde im Jahre 1990 gegründet und lieferte mit ihren Lösungen sehr schnell wichtige Beiträge für den CANopen-Markt. Neben der langjährigen Bereitstellung ihres CANopen Protokoll-Stacks hat die port GmbH ihr Portfolio um einen POWERLINK Protokoll-Stack sowie auch einen EtherCAT Protokoll-Stack ergänzt.

Das neueste Mitglied im port-Produktangebot ist der PROFINET Protokoll-Stack für 32-Bit Mikrocontroller und PC-gestützte Linux- und MS-Windows-Systeme.

Auf Anfrage unterstützt die port GmbH ihre Kunden auch bei der Implementation, bei Tests, der Zertifizierung sowie der Markteinführung.

Um die Erwartungen ihrer Kunden zu erfüllen und Produkte, Support und technische Dienstleistungen weltweit anbieten zu können, verfügt die port GmbH über Partner- und Distributionsverträge mit Unternehmen in Deutschland, Europa und den USA. Das Know-how der port GmbH aus diesen Geschäftsbereichen fließt zum Vorteil ihrer Kunden in alle Produkte des Herstellers ein.

Die port GmbH erfüllt die hohen technischen Qualitätsstandards ihrer weltweiten Kunden und ihre Softwareprodukte haben ein hohes Maß an Funktionalität erreicht.

Um die hohen Qualitätsanforderungen bei Produkten und Dienstleistungen erfüllen und diese Qualität für ihre Kunden gewährleisten zu können, nutzt die port GmbH ein Prozessmanagementsystem.

Seit 1999 ist die port GmbH nach ISO 9001 zertifiziert. Weitere Informationen unter: www.port.de / service@port.de

Über Renesas Electronics Europe

Renesas Electronics Europe mit seinem Business Operation Centre in Düsseldorf ist eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723), einem der führenden Anbieter hochmoderner Halbleiterlösungen und die weltweite Nummer eins im Markt für Mikrocontroller. Die Produkte des Unternehmens reichen von Mikrocontrollern und SoC-Lösungen bis hin zu einer breiten Palette von Analog- und Leistungselektronik-Bausteinen. Renesas Electronics Europe bedient die europäischen Kernmärkte mit der Automotive Business Group und der Industrial & Communications Business Group. Diese werden von der Engineering Group unterstützt. Zu dieser gehören das European Design Centre, das European Quality Centre, das Kunden technischen Support in Europa bietet, sowie das European Technology Centre, das innovative Produkte speziell für den europäischen Markt entwickelt. Weitere Informationen unter: www.renesas.eu

Renesas Electronics Europe auch auf http://twitter.com/Renesas_Europe, <http://facebook.com/RenesasEurope> und <http://youtube.com/RenesasPresents>

Hinweis

Alle in dieser Pressemitteilung erwähnten Produkt- und Dienstleistungsbezeichnungen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Inhaber.

Unternehmenskontakt für Leser- und Kundenanfragen:

Oliver Lüttgen

Renesas Electronics Europe GmbH, Arcadiastr. 10, 40472 Düsseldorf

Tel.: +49 211 65 03-1469

E-Mail: [Oliver.Luettgen\(at\)renesas.com](mailto:Oliver.Luettgen(at)renesas.com)

Web: www.renesas.eu

Agenturkontakt für weitere Presseinformationen, Bildmaterial oder Artikelanfragen:

Alexandra Janetzko / Kevin Schmider

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

Tel.: +49 89 99 38 87-32 / -47

Fax: +49 89 930 24 45

E-Mail: alexandra_janetzko@hbi.de / kevin_schmider@hbi.de

Web: www.hbi.de