
Communiqué de presse

No.: REN0452(A)

Renesas Electronics Europe et la société port GmbH annoncent leur offre gratuite de logiciels pour les développements avec les MCU RX

Düsseldorf, le 13 mai 2013 – Renesas Electronics Europe fait équipe avec port GmbH, son partenaire de l'alliance pour des logiciels, afin d'offrir aux clients Européens un programme de support logiciel innovant. Ainsi, les utilisateurs, qui prévoient de choisir la famille de microcontrôleurs 32 bits RX pour leurs développements, peuvent être qualifiés pour bénéficier gratuitement auprès de port GmbH d'un lot de logiciels commercialisés correspondant à une valeur maximale de 20 000 euros. Ce programme de support de l'innovation apporte une forte valeur ajoutée à la gamme des microcontrôleurs (MCU) RX, en procurant gratuitement aux utilisateurs qui pourront en bénéficier, des cartes de développement et des logiciels leaders sur le marché.

La plate-forme de microcontrôleurs 32 bits RX de Renesas offre aux développeurs un large spectre de produits embarquant de 32 Ko à 2 Mo de mémoire flash, et de 8 à 256 Ko de SRAM, proposés dans des boîtiers de 48 à 177 broches. Un cœur commun, des blocs IP communs et des outils de développement communs garantissent une compatibilité maximum sur l'ensemble des produits de la gamme.

La société port GmbH fournit un service très élaboré pour CANopen, POWERLINK, EtherCAT et PROFINET sur la plate-forme microcontrôleur RX 32 bits de Renesas. La solution logicielle proposée par port GmbH permet à l'utilisateur de mettre en œuvre des implémentations de CANopen et Industrial Ethernet qui sont pleinement compatibles avec les standards tout en étant économes en termes de ressources utilisées ; autant d'atouts qui assurent une mise sur le marché beaucoup plus rapide.

La principale valeur ajoutée des solutions de pile de protocole CANopen, POWERLINK et EtherCAT se trouve dans la capacité d'adaptation de la bibliothèque – celle-ci peut être totalement personnalisée pour satisfaire pleinement aux exigences de l'utilisateur. La grande efficacité de l'outil DesignTool Support accélère significativement le processus de conception et permet ainsi au client une réussite rapide.

La pile protocolaire PROFINET permet à la plate-forme microcontrôleur RX 32 bits de Renesas

d'être présente au sein des réseaux PROFINET – un fait unique dans l'industrie. Les piles protocolaires de port GmbH ont parfaitement fait leurs preuves dans l'industrie et fournissent une base solide au client pour réussir tous les tests de certification et d'interopérabilité (plugfests). Ces piles protocole s'appuient sur l'expertise professionnelle de port GmbH en termes de réseau, réunissant l'ensemble des qualités requises pour assurer le succès du client sur le marché.

« Nous sommes ravis d'avoir port GmbH comme partenaire de l'alliance proposant des logiciels dans le cadre du programme de support de l'innovation », a déclaré Bernd Westhoff, RX Product Manager chez Renesas Electronics Europe. « L'offre logicielle fournie par port GmbH est une solution de middleware largement reconnue dans l'industrie, proposant de multiples variantes et de nombreuses possibilités de personnalisation. L'offre de logiciels de port GmbH combinée avec la plate-forme MCU 32 bits RX largement adaptable est la base de travail idéale pour toutes les applications clients ».

Les clients validés par Renesas pourront obtenir gratuitement ces logiciels commercialisés.

Les clients intéressés sont invités à contacter leur contact habituel Renesas, leur distributeur ou le partenaire de l'alliance port GmbH, pour établir comment ils peuvent bénéficier de ce programme de support de l'innovation.

A propos de port GmbH

La société port GmbH, fondée en 1990, a contribué très tôt à la communauté CANopen.

Fournisseur de longue date de sa propre pile de protocole CANopen, port GmbH a créé également des piles de protocole pour POWERLINK ainsi qu'EtherCAT.

Plus récente, mais tout aussi importante dans le catalogue des produits de port GmbH, la pile de protocole PROFINET s'adresse aussi bien au microcontrôleur 32 bits qu'aux systèmes PC basés Linux et MS-Windows.

Sur demande, port GmbH guide ses clients tout au long des diverses étapes d'implémentation, de test, d'approbation et de mise sur le marché.

Pour répondre aux attentes de tous ses clients et fournir de manière satisfaisante les produits, le support et les services techniques à un niveau mondial, port GmbH a établi des contrats de partenariat et de distribution avec des sociétés situées en Allemagne, Europe et aux Etats Unis.

L'expertise de port GmbH au sein des entreprises est incluse dans ses produits pour le bénéfice de

ses clients.

En satisfaisant, voire surpassant, la haute qualité technique des standards utilisés par ses clients dans le monde entier, les produits logiciels de port GmbH ont atteint un niveau avancé et exceptionnel de fonctionnalité.

Pour répondre aux exigences en matière de haute qualité des produits et services et pour garantir cette qualité à ses clients, la société port GmbH travaille avec un système de gestion des processus.

port GmbH a reçu la certification ISO 9001 en 1999.

Pour plus d'informations : www.port.de et service@port.de

A propos de Renesas Electronics Europe

Renesas Electronics Europe ayant son centre d'opération principal situé à Düsseldorf en Allemagne, est une filiale à 100% de Renesas Electronics Corporation (TSE : 6723), numéro un mondial des fournisseurs de microcontrôleurs. De plus, Renesas compte parmi les leaders de solutions semi-conducteurs avancées telles que les microcontrôleurs, les solutions SoC ainsi qu'une large gamme de produits analogiques et de puissance. L'entité européenne de Renesas Electronics couvre les marchés clés de cette région grâce à ses unités spécialisées : Automotive Business Group et Industrial & Communications Business Group. Ces unités sont épaulées par le groupe Engineering qui comprend le centre de design, le département qualité européen garantissant un support optimal aux clients européens et le centre technologique responsable de la conception des produits de pointe destinés spécifiquement au marché européen. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site internet: www.renesas.eu.

Renesas Electronics Europe sur http://twitter.com/Renesas_Europe,
<http://facebook.com/RenesasEurope> et <http://youtube.com/RenesasPresents>

Remarque

Tous les noms de produits et services apparaissant dans ce communiqué de presse sont tous des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Pour un supplément d'information et questions de lecteurs :

Oliver Lüttgen

Renesas Electronics Europe GmbH, Arcadiastrasse. 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

Pour un supplément d'information, textes, graphiques et articles d'application :

Alexandra Janetzko / Kevin Schmider

HBI Helga Bailey GmbH (agence de relations publiques), Stefan-George-Ring 2,

81929 Munich, Allemagne

Tél. : +49 89 99 38 87-37 ou -47

Fax : +49 89 930 24 45

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

Web : www.hbi.de