**Communiqué de presse**

Nr.: REN0792(A)

**Renesas et BlackBerry fournissent un environnement de développement basé sur R-Car intégrant la virtualisation, la sureté fonctionnelle et la sécurité**

Les deux sociétés élargissent leur partenariat pour mettre en place des systèmes automobiles avancés

**Düsseldorf, 24 Octobre 2018** –Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723), un fournisseur de premier plan offrant des solutions semi-conducteurs avancées, et BlackBerry Limited (NYSE: BB; TSX: BB), ont annoncé aujourd’hui l’extension de leur partenariat afin de proposer un environnement intégré de virtualisation, de sureté fonctionnelle et de développement sécurisé pour les composants système sur puce (SoC) Renesas R-Car. Utilisant le logiciel QNX de BlackBerry, il a été développé dans le cadre de la relation stratégique permanente entre les deux sociétés pour faire progresser la technologie de conduite autonome et connectée.

Disponible dès aujourd'hui, le nouvel environnement de développement est une extension de la [gamme de progiciels](https://www.renesas.com/jp/en/about/press-center/news/2017/news20170404.html) Renesas pour la plate-forme logicielle automobile R-Car. Il permet aux concepteurs de systèmes de tableaux de bord automobiles de développer rapidement des cockpits avancés et d'améliorer l'expérience utilisateur.

L'environnement de développement présente à la fois une grande fiabilité et des fonctions graphiques riches requises pour les systèmes de poste de pilotage intégrés. Il est basé sur la famille Renesas R-Car et comprend les logiciels de virtualisation [QNX Software Development Platform 7.0](http://blackberry.qnx.com/en/sdp7) et QNX Hypervisor 2.0. Il donne également accès à la vaste gamme de produits logiciels développés par BlackBerry, ce qui permet aux concepteurs de tirer parti des logiciels multimédias et des logiciels associés aux IHM pour le développement de systèmes graphiques de cockpit.

L’environnement de développement tire pleinement parti des fonctions de virtualisation disponibles sur les composants Renesas R-Car. Cela contribue à la création de systèmes de cockpit digitaux fonctionnellement sécurisés en isolant des fonctions telles que le combiné d’instruments et la navigation, garantissant ainsi qu'une panne dans une zone ne peut pas en corrompre une autre. QNX Hypervisor 2.0 permet aux divers systèmes d'exploitation invités tels qu'Android et Linux de s'exécuter indépendamment sur un seul composant R-Car.

« Nous sommes très fiers de renforcer notre relation de longue date avec Renesas afin de fournir une solution d'environnement de développement certifiée en matière de sureté pour les composants système sur puce (SoC) Renesas avec le logiciel BlackBerry QNX », a déclaré **John Wall, Vice-président senior et responsable de QNX chez BlackBerry**: « Ensemble, BlackBerry et Renesas permettent à nos clients de fournir rapidement des systèmes de poste de pilotage sûrs et sécurisés, à hautes performances. »

« La combinaison des technologies BlackBerry et Renesas est utilisée dans de nombreux programmes qui sont en production en volume dans le monde. Cela témoigne directement de la qualité des relations entre nos sociétés », a déclaré **Masayasu Yoshida, directeur principal de la division pour l'engagement client technique automobile chez Renesas**. « Le Logiciel BlackBerry QNX est toujours extrêmement fiable. Pour Renesas, société qui s’efforce de fournir des solutions sûres et sécurisées, BlackBerry est le meilleur partenaire possible et nous prévoyons de poursuivre nos efforts de développement communs. »

La demande de matériel et de logiciels extrêmement fiables et entièrement intégrés augmente rapidement dans des marchés tels que la Chine, où le développement rapide du transport connecté est indispensable. À l'avenir, Renesas et BlackBerry continueront de faire avancer le développement de systèmes de cockpit intégrés et de systèmes de voiture connectés, tout en renforçant leurs efforts communs en matière d'intégration des systèmes d'assistance au conducteur (ADAS) et les unités de commande électronique (ECU) complètes.

**À propos de Renesas Electronics Corporation**

Renesas Electronics Corporation ([TSE: 6723](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.jpx.co.jp_english_&d=DwMFJg&c=9wxE0DgWbPxd1HCzjwN8Eaww1--ViDajIU4RXCxgSXE&r=mWLUx0QVt25BWK-MZ29zLPLQHyv8UpUkXzcgXaA3aWQ&m=oNFCuO8asI4nV2T8DNz7A440QrTUyfGICVHYk-S7fBc&s=pxeHF2SIeJ_xT5AsZsxn734K3QlwUZVYlX6xx08_Ow8&e=)) est un fournisseur de solutions embarquées fiables et innovantes avec des solutions complètes de semi-conducteurs qui permettent à des milliards d'appareils intelligents connectés d'améliorer la façon dont les gens travaillent et vivent, en toute sécurité. Un leader [global](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=https-3A__www.renesas.com_en-2Dhq_about_company_profile_global.html&d=DwMFAg&c=9wxE0DgWbPxd1HCzjwN8Eaww1--ViDajIU4RXCxgSXE&r=mWLUx0QVt25BWK-MZ29zLPLQHyv8UpUkXzcgXaA3aWQ&m=DYdTH9hu-7LaulV1SVM6YKpZz_t6AqnyxumFHk-LqFg&s=QqlGBR6MYbo1eiGXo2ZMywSeWE80hPtBOrhrwz73p94&e=) sur les microcontrôleurs, les produits analogiques, de puissance et les SoC, Renesas fournit l'expertise, la qualité et des solutions complètes pour un large éventail applications automobiles, industrielles, électroniques, bureautique et de technologies de l'information pour vous aider à façonner un avenir sans limites. En savoir plus sur [renesas.com](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.renesas.com_&d=DwMFJg&c=9wxE0DgWbPxd1HCzjwN8Eaww1--ViDajIU4RXCxgSXE&r=mWLUx0QVt25BWK-MZ29zLPLQHyv8UpUkXzcgXaA3aWQ&m=oNFCuO8asI4nV2T8DNz7A440QrTUyfGICVHYk-S7fBc&s=n6qsDHj9fN3uWPFkpivabgHPJ5HcrJtGkoliR10waiA&e=).

**À propos de BlackBerry**

BlackBerry est une entreprise de logiciels et de services aux entreprises spécialisée dans la sécurisation et la gestion des points de terminaison IoT. L'entreprise y parvient avec BlackBerry® Secure™, une plate-forme de bout en bout « Enterprise of Things », composée de son logiciel de communication et de collaboration en entreprise et de solutions intégrées certifiées pour la sureté. Basée à Waterloo, en Ontario, la société a été fondée en 1984 et exerce ses activités en Amérique du Nord, en Europe, en Asie, en Australie, au Moyen-Orient, en Amérique latine et en Afrique. La société est cotée sous le symbole « BB » à la Bourse de Toronto et à la Bourse de New York. Pour plus d’informations, visitez le site www.BlackBerry.com.

###

*BlackBerry et les marques commerciales, noms et logos associés sont la propriété de BlackBerry Limited et sont enregistrés et / ou utilisées aux États-Unis et dans les pays du monde entier. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. BlackBerry n'est pas responsable des produits ou services tiers.*

**Pour plus d’information et questions :**

Simone Kremser-Czoer

Renesas Electronics Europe GmbH, Karl-Hammerschmidt-Str. 42, 85609 Aschheim-Dornach

Tel.: +49 89 38070-216  
Email: simone.kremser-czoer@renesas.com  
Web: [www.renesas.com](http://www.renesas.com)

BlackBerry

+1 (519) 597-7273

mediarelations@BlackBerry.com

**Pour plus d’information, textes, graphiques et articles d’application :**

Alexandra Janetzko / Martin Stummer

HBI Helga Bailey GmbH (PR agency), Stefan-George-Ring 2, 81929 Munich, Germany

Tel.: +49 89 99 38 87-32 / -34

Fax: +49 89 930 24 45

Email: [alexandra\_janetzko@hbi.de](mailto:alexandra_janetzko@hbi.de) / [martin\_stummer@hbi.de](mailto:martin_stummer@hbi.de)

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