**News Release**

No.: REN0715(A)

**Renesas Offre “R-Car Reference Package for Android” per il supporto di Android™ 8.0**

*La disponibilità di Android 8.0 per il SoC Automotive R-Car consente di accelerare lo sviluppo delle applicazioni Connected Car*

**Düsseldorf, 6 Ottobre 2017 ―** Renesas Electronics, uno dei principali fornitori di soluzioni avanzate basate su dispositive a semiconduttore, annuncia oggi la disponibilità di R-Car reference package for Android™ per il SoC Automotive Renesas R-Car. Questo pacchetto supporta Android 8.0, l’ ultima versione del sistema operativo annunciato da Google il 22 Agosto del 2017.

Android 8.0 è la prima versione del sistema operative Android che include il supporto per le funzioni richieste dai sistemi automotive. La combinazione tra questo sistema operativo e la robustezza e la sicurezza dei SoC automotove di Renesas consente di semplificare lo sviluppo di piattaforme automotive basate sul sistema operativo Android. R-Car reference package for Android include una parte hardware composta dalla scheda di riferimento per R-Car e da una scheda di espansione e una parte software composta dal board support package (BSP).

R-Car reference package for Android semplifica l’accesso al mercato automotive ai progettisti software che non hanno esperienza di applicazioni automotive mentre i progettisti che non hanno esperienza di Android possono trarre vantaggio dalla completezza e dalla potenza dell’ecosistema Android e dalla disponibilità di tutte le risorse incluse nel pacchetto di riferimento.

La piattaforma Android è ampiamente utilizzata a livello mondiale principalmente negli smartphone. Intorno ad Android è nato un ricco ecosistema che include anche un fornito gruppo di sviluppatori software. Mentre le applicazioni diverse da quella degli smartphone si sono evolute assieme all’ ecosistema Android per quanto riguarda lo sviluppo di applicazioni automotive è stato necessario personalizzare Android.

La più recente versione di Android, la 8.0, contiene, per la prima volta, un framework dedicato per lo sviluppo delle applicazioni automotive incluso negli “standard components” rendendo così molto più semplice lo sviluppo di applicazioni automotive basate su Android 8.0. Le applicazioni cloud di fascia alta attualmente disponibili sugli smartphone sono ora utilizzabili anche per le applicazioni automotive rendendo possibili i servizi cloud based per le auto.

**Disponibilità**

R-Car Reference Package for Android è disponibile a partire da Ottobre 2017.

Renesas fornisce una ampia gamma di soluzioni che consentono di accelerare lo sviluppo di applicazioni dedicate alla guida autonoma grazie al programma Renesas autonomy™.

Come parte di questo programma Renesas ha investito molto nello sviluppo delle tecnologie necessarie nel campo della connettività via cloud. Renesas continuerà a guidare lo sviluppo e l’innovazione nell’era delle auto connesse assicurando la compatibilità di R-Car con le versioni di Android più recenti.

**A proposito di Renesas Electronics Europe**

Renesas distribuisce innovazione nel mercato embedded per mezzo di soluzioni complete a semiconduttori che permettono a miliardi di dispositivi intelligenti connessi di migliorare il modo in cui le persone vivono e lavorano – in modo sicuro. Fornitore globale numero uno di microcontrollori e leader nei prodotti A&P e SoC, Renesas fornisce l’esperienza, la qualità e una serie di soluzioni complete per una vasta gamma di applicazioni Automotive, Industriali, Home Electronics (HE), Office Automation (OA) and Information Communication Technology (ICT) per contribuire a plasmare un futuro senza limiti. Renesas Electronics Corporation è stata fondata nel 2010 e ha sede in Giappone. Con oltre 800 partner hardware e software in tutto il mondo possiede la più grande rete di sostegno locale del settore. La struttura europea di Renesas Electronics è composta da tre business units: Automotive, Broad-based e Industrial Solution Business Unit.

Ulteriori informazioni circa Renesas Electronics Europe sono disponibili visitando [www.renesas.com](http://www.renesas.com).

Renesas Electronics Europe è inoltre presente sui social media come <http://twitter.com/Renesas_Europe>, <http://facebook.com/RenesasEurope>, <http://youtube.com/RenesasPresents>.

**Commenti**

Renesas autonomy is a trademark of Renesas Electronics Corporation. Google and Android are trademarks or registered trademarks of Google Inc. All product and service names in this press release are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

**Per informazioni e richieste:**

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)

**Contatto in agenzia per ulteriori informazioni:**

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 / martin\_stummer@hbi.de

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