# **Pressemitteilung**

Nr.: REN0707(A)

# **R-Car SoC von Renesas Electronics beschleunigt Entwicklung von In-Vehicle-Infotainment-Anwendungen mit AGL-Plattform-Unterstützung**

**Düsseldorf, 7. August 2017** – Renesas Electronics hat mit der Großserien-Auslieferung seines ersten R-Car System-on-Chip (SoC) auf der Basis von AGL-Software (Automotive Grade Linux) begonnen. AGL ist ein branchenübergreifendes Projekt zur Entwicklung eines vollständig offenen Software-Stacks für vernetzte Fahrzeuge.

Renesas betrachtet AGL als einen entscheidenden Schritt, von dem ein breiterer Kreis an Softwareentwicklern profitieren wird. Das Renesas R-Car Starter Kit und Software auf AGL-Basis beschleunigen die Entwicklung von Infotainment-Anwendungen im Fahrzeug (In-Vehicle Infotainment – IVI) und unterstützen Autohersteller dabei, vernetzte Fahrzeuge zu realisieren. Renesas ist ein Platinum-Mitglied des AGL Collaborative Projects, an dem Autohersteller wie Toyota Motor Corporation mitwirken, um die Entwicklung von Open-Source-Software zu fördern. Durch die Unterstützung dieser Aktivitäten können immer mehr Systemhersteller Automotive-Anwendungen einfach entwickeln. Dies gilt auch für Entwickler, die nicht mit der Erstellung von Embedded-Anwendungssoftware vertraut sind, was den Einsatz von IVI-Systemen weiter beschleunigen wird.

Die Großserien-Auslieferung des ersten R-Car SoC von Renesas mit Software auf Basis der AGL-Plattform für den neuen Toyota Camry 2018 in den USA soll im Spätsommer beginnen. Dies wird das erste Fahrzeugmodell von Toyota sein, dessen Infotainment-System auf AGL- Software (Automotive Grade Linux) laufen wird.

„Toyota und Renesas haben die AGL-Initiative von Anfang an gemeinsam vorangetrieben. Durch den Einsatz des R-Car SoCs von Renesas in unserem Infotainment-System im neuen Toyota Camry 2018 haben wir die Systementwicklung zusammen mit Renesas und AGL weiter vorangebracht“, erläutert Kenichi Murata, Group Manager Connected Strategy & Planning im Unternehmensbereich Connected Company der Toyota Motor Corporation. „Mit Blick auf die Zukunft sind wir davon überzeugt, dass wir diese offenen und standardisierten Plattformen weiter verbessern und neue IVI-Systeme noch schneller entwickeln können.“

„Renesas unterstützt aktiv Automotive Grade Linux, die Linux Foundation und das Open-Source-Konzept. Das Unternehmen engagiert sich in der AGL-Community und ist auch im Vorstand vertreten“, erläutert Dan Cauchy, Executive Director Automotive Grade Linux, The Linux Foundation. „Wir freuen uns sehr über die Produkte, die auf AGL-Software laufen. AGL wird sich in naher Zukunft noch weiter in der Branche durchsetzen.“

Renesas engagiert sich auch künftig im Bereich Open Source wie z. B. der AGL-Plattform-Initiative. Gemeinsam mit seinen Partnerunternehmen wird Renesas eine führende Rolle bei der Entwicklung von Automotive-Informationssystemen für vernetzte Fahrzeuge einnehmen.

**Über Renesas Electronics Europe**

Renesas liefert mit seinen umfassenden Halbleiterlösungen innovatives Embedded-Design. Als weltweite Nummer eins im Markt für Mikrocontroller und einer der führenden Anbieter von A&P- und SoC-Produkten steht Renesas für langjährige Expertise und höchste Qualität. Mit seiner breiten Lösungspalette fokussiert Renesas auf die Anwendungsbereiche Automotive, Industrie, Smart Home, Büroautomation sowie Informations- und Kommunikationstechnologie. Das im Jahr 2010 gegründete Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Japan. Mit mehr als 800 Hardware- und Software-Alliance-Partnern weltweit verfügt das Unternehmen über das größte lokale Support-Netzwerk der Branche. Die europäische Firmenstruktur besteht aus den zwei Geschäftsbereichen Automotive und Industrial sowie dem Global ADAS Centre und der Engineering Group.

Weitere Informationen unter: [www.renesas.](http://www.renesas.)com

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

**Hinweis**

Alle eingetragenen Warenzeichen oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

**Unternehmenskontakt für Leser- und Kundenanfragen:**

Simone Kremser-Czoer

Renesas Electronics Europe GmbH, Karl-Hammerschmidt-Str. 42, 85609 Aschheim-Dornach   
Tel.: +49 89 38070-216  
E-Mail: simone.kremser-czoer@renesas.com  
Web: [www.renesas.com](http://www.renesas.com)

**Agenturkontakt 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

Fax: +49 89 930 24 45

E-Mail: [alexandra\_janetzko@hbi.de](mailto:alexandra_janetzko@hbi.de)

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