**Pressemitteilung**

Nr.: REN0769(A)

**Renesas und Magna bringen mit kosteneffizientem 3D-Surround-View-System hochmoderne Sicherheitsfunktionen in Serienfahrzeuge**

**Düsseldorf, 17. Mai 2018 ―** Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723), ein führender Hersteller von Halbleiterlösungen für die Automobilindustrie, und Magna, ein weltweit tätiger und führender Automobilzulieferer, stellen ein neues kostengünstiges 3D-Surround-View-System vor, um den Einsatz von ADAS-Funktionen (Advanced Driving Assistance System) in Fahrzeugen der Einstiegs- und Mittelklasse zu beschleunigen. Das 3D-Surround-View-System nutzt das äußerst leistungsfähige, energieeffiziente und für intelligente Kamera- und Surround-View-Systeme optimierte [R-Car V3M SoC](https://www.renesas.com/about/press-center/news/2017/news20170411c.html) (System-on-Chip). Dank der integrierten 3D-Surround-View-Sicherheitsfunktionen können Autohersteller mehr Fahrzeugnutzern innovativere Fahrzeuge mit höherer Sicherheit bereitstellen und damit einen Beitrag zu mehr Verkehrssicherheit leisten.

[Das 3D-Surround-View-System von Magna](https://www.youtube.com/watch?v=hkPZR8h88eQ&feature=youtu.be) ist ein Kamerasystem, das den Fahrer beim Einparken oder Manövern bei geringer Fahrgeschwindigkeit mit einer 360-Grad-Rundumsicht unterstützt. Der Fahrer kann seine Sicht auf die Umgebung über eine bedienerfreundliche Schnittstelle einstellen, wobei ihm eine Objekterkennung Hindernisse auf seinem Weg meldet. Das System bietet dem Fahrer eine realistische 360-Rundumsicht seiner Umgebung – eine bedeutende Verbesserung gegenüber der Vogelperspektive bestehender Parkassistenten.

Das innovative, vorintegrierte System ist für Autohersteller eine leicht integrierbare und kosteneffiziente Option, da es Entwicklungszeiten und -kosten minimiert.

Verschiedene Autohersteller zeigen bereits starkes Interesse an dieser Technologie, so zum Beispiel ein europäischer Automobilhersteller, der das 3D-Surround-View-Systemals erster in einem Fahrzeug integrieren wird.

„Systeme für automatisiertes Fahren erfordern Skalierbarkeit, um das breite Anforderungsspektrum der Autokunden abzudecken“, erklärt Shinichi Yoshioka, Senior Vice President und Deputy General Manager, Automotive Solutions Business Unit, Renesas Electronics Corporation. „Die Zusammenarbeit vereint unsere branchenführende Expertise bei Automotive-Halbleitern mit der Innovationskraft von Magna bei Automotive-Systemen. Sie ist ein wichtiger Schritt zur Bereitstellung kosteneffizienter 3D-Surround-View-Systeme über sämtliche Fahrzeugklassen hinweg und bringt wertvolle Sicherheitsfunktionen in die unterschiedlichsten Preissegmente des Marktes.“

„Die Zusammenarbeit mit Renesas ist ein großartiges Beispiel dafür, wie Unternehmen gemeinsam mehr kosteneffektive, optimierte Funktionen für teilautomatisiertes eFahren für eine Vielzahl verschiedener Fahrzeugsegmente entwickeln und anbieten können", erläutert Kelei Shen, President von Magna Electronics. „Dank unserer vereinten Stärken können wir modernste Fahrerassistenz- und Sicherheitstechnologie in mehr Fahrzeugen und für mehr Fahrer bereitstellen."

**Über Magna**

Wir sind ein führender, weltweit tätiger Automobilzulieferer mit 340 Fertigungsbetrieben und 93 Produktentwicklungs-, Konstruktions- und Vertriebszentren in 28 Ländern. Wir beschäftigen über 172.000 Mitarbeiter, die bestrebt sind, unseren Kunden mithilfe innovativer Produkte und Herstellungsverfahren auf höchstem Niveau einen überdurchschnittlichen Mehrwert zu bieten. Wir sind führend in vollständiger Fahrzeugentwicklung und in der Auftragsfertigung, unsere Produktpalette umfasst Karosserien, Fahrwerke, Außenteile, Sitze, Antriebsstränge, aktive Fahrerassistenz- und Kamera-Sichtsysteme, Spiegel, Schließ- und Dachsysteme verbunden mit den dafür notwendigen Elektronik- und Softwarelösungen. Unsere Stammaktien werden an der Toronto Stock Exchange (MG) und der New York Stock Exchange (MAG) gehandelt.

Weitere Informationen über Magna finden Sie auf unserer Website [www.magna.com](http://www.magna.com).

**Über Renesas Electronics**Renesas Electronics Corporation ([TSE: 8723](http://www.jpx.co.jp/english/)) liefert mit seinen umfassenden Halbleiterlösungen innovatives und zuverlässiges Embedded-Design. Als einer der [weltweit](https://www.renesas.com/en-hq/about/company/profile/global.html) führenden Anbieter von Mikrocontrollern, A&P- und SoC-Produkten sowie integrierten Plattformen 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. Weitere Informationen unter: [www.renesas.com](http://www.renesas.com)

###

Hinweis: Alle eingetragenen Warenzeichen oder Warenzeichen sind Eigentum ihrer entsprechenden Inhaber.

**THIS RELEASE MAY CONTAIN STATEMENTS WHICH CONSTITUTE “FORWARD-LOOKING STATEMENTS” UNDER APPLICABLE SECURITIES LEGISLATION AND ARE SUBJECT TO, AND EXPRESSLY QUALIFIED BY, THE CAUTIONARY DISCLAIMERS THAT ARE SET OUT IN MAGNA’S REGULATORY FILINGS. PLEASE REFER TO MAGNA’S MOST CURRENT MANAGEMENT’S DISCUSSION AND ANALYSIS OF RESULTS OF OPERATIONS AND FINANCIAL POSITION, ANNUAL INFORMATION FORM AND ANNUAL REPORT ON FORM 40-F, AS REPLACED OR UPDATED BY ANY OF MAGNA’S SUBSEQUENT REGULATORY FILINGS, WHICH SET OUT THE CAUTIONARY DISCLAIMERS, INCLUDING THE RISK FACTORS THAT COULD CAUSE ACTUAL EVENTS TO DIFFER MATERIALLY FROM THOSE INDICATED BY SUCH FORWARD-LOOKING STATEMENTS. THESE DOCUMENTS ARE AVAILABLE FOR REVIEW ON MAGNA’S WEBSITE AT** [**WWW.MAGNA.COM**](http://WWW.MAGNA.COM)

**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)

Tracy Fuerst, Global Director of Corporate Communications & PR

Magna International Inc.

Tel.: +1 248.631.5396
E-Mail: tracy.fuerst@magna.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

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