1. **News Release**

No.: REN0769(A)

**Renesas e Magna Portano Funzioni di Sicurezza Avanzate a più Segmenti di Veicoli e Consumatori**

*Sistema 3D Surround View Cost-Efficient per Veicoli di grande produzione*

**TOKYO, Giappone, AURORA, Canada, 17 Maggio 2018 ―** Renesas Electronics Corporation (TSE: 6723), uno dei principali fornitori di soluzioni avanzate a semiconduttori per automotive, e Magna, società di tecnologia della mobilità e uno dei maggiori fornitori automotive mondiali, stanno accelerando l’adozione massiva di funzionalità di sistemi di assistenza avanzata alla guida (ADAS) grazie a un nuovo sistema 3D surround view con elevato rapporto costo prestazioni progettato per un range di veicoli entry e di medio livello. Il sistema 3D surround view adotta il system-on-chip [R-Car V3M (SoC)](https://www.renesas.com/about/press-center/news/2017/news20170411c.html) di Renesas ad alte prestazioni e bassi consumi ottimizzato per smart camera e sistemi surround view. Realizzando prestazioni di sicurezza 3D surround view, il nuovo sistema permette ai costruttori di automobili di proporre veicoli più sicuri e tecnologicamente avanzati a un ampio range di consumatori, contribuendo in questo modo a una società più sicura dal punto di vista automobilistico.   
  
[Il sistema 3D surround view di Magna](https://www.youtube.com/watch?v=hkPZR8h88eQ&feature=youtu.be) è un sistema di videocamere in veicolo in grado di fornire una visione panoramica a 360 gradi per assistere il guidatore nel parcheggio o nell’esecuzione di operazioni a bassa velocità. I guidatori possono modificare la visione della realtà circostante tramite una interfaccia semplice nell’uso, mentre il rilevamento oggetti avverte i guidatori circa gli ostacoli presenti sul percorso. Il sistema fornisce all’autista una visione realistica a 360 gradi dell’ambiente circostante, con un miglioramento significativo della visione a volo d’uccello offerta dai sistemi automatici di parcheggio attuali.

Questo sistema innovativo e pronto all’uso minimizza il tempo di integrazione e i costi di sviluppo, rendendolo una opzione facile ed economica per i costruttori di automobili.

Diversi costruttori hanno già espresso grande interesse in questa tecnologia, incluso un costruttore di automobili europeo, che sarà il primo ad integrare il sistema 3D surround view in un futuro veicolo.

“I sistemi di guida automatici richiedono una ampia scalabilità al fine di indirizzare un ampio range di richieste provenienti da consumatori di automobili,” ha detto Shinichi Yoshioka, Senior Vice President e Deputy General Manager, Automotive Solution Business Unit, Renesas Electronics Corporation. “La collaborazione, combinando la nostra consolidata esperienza nei semiconduttori per automotive e l’innovazione portata nel modo automotive dai sistemi di Magna, è uno step importante nel proporre sistemi 3D surround view cost efficient in tutte le classi delle vetture, portando funzionalità di sicurezza in differenti zone di mercato.”

“La collaborazione con Renesas è un grande esempio di come le società possono sviluppare e fornire congiuntamente prodotti con funzionalità semi-autonome efficienti dal punto di vista economico per svariati segmenti di mercato,” ha detto Kelei Shen, Presidente di Magna Electronics. “Unendo i nostri punti di forza saremo in grado di inserire avanzati sistemi di assistenza alla guida e tecnologie di sicurezza nelle dotazioni di molti veicoli e di conseguenza in mano a molti guidatori.”

**A proposito di Renesas Electronics Corporation**

Renesas Electronics Corporation ([TSE: 6723](https://urldefense.proofpoint.com/v2/url?u=http-3A__www.jpx.co.jp_english_&d=DwMFAg&c=9wxE0DgWbPxd1HCzjwN8Eaww1--ViDajIU4RXCxgSXE&r=mWLUx0QVt25BWK-MZ29zLPLQHyv8UpUkXzcgXaA3aWQ&m=DYdTH9hu-7LaulV1SVM6YKpZz_t6AqnyxumFHk-LqFg&s=UlMPBZIH1yicvEPu6e6QHB45plYIXPqV-0XV5KGZZl0&e=)) 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](https://www.renesas.com/en-hq/about/company/profile/global.html) numero uno di microcontrollori e leader nei prodotti A&P, SoC e piattaforme integrate, 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. Ulteriori informazioni circa Renesas sono disponibili visitando [www.renesas.com](http://www.renesas.com).

**A proposito di Magna**

Abbiamo più di 172000 dipendenti dedicati a rilasciare soluzioni per la mobilità. Siamo una società di tecnologia della mobiltà e uno dei fornitori automotive più grandi al mondo con 340 plant produttivi e 93 tra centri di sviluppo e ingegnerizzazione e uffici di vendita in 28 paesi. Le nostre competenze includono body exteriors, power e tecnologia di visione, sistemi di posto guida e soluzioni veicolari complete. Siamo quotati al Toronto Stock Exchange (MG) e al New York Stock Exchange (MGA). Per ulteriori informazioni circa Magna, si visiti il sito [www.magna.com](http://www.magna.com).

###

(Nota) Tutti i marchi ed i marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

**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)**

**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)

Tracy Fuerst, Global Director of Corporate Communications & PR

Magna International Inc.

Tel.: +1 248.631.5396  
Emaill: [tracy.fuerst@magna.com](mailto:tracy.fuerst@magna.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](mailto:alexandra_janetzko@hbi.de) / [martin\_stummer@hbi.de](mailto:martin_stummer@hbi.de)

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