

IEE stellt auf der IAA International Motor Show 2015 seine innovativen Sensorlösungen für erhöhte Sicherheit und Komfort im Auto vor

Luxemburg, 4. April 2017 – Der Sensorspezialist für Fahrzeugsicherheit IEE wird seine neusten Sensorlösungen für erhöhte Fahrzeugsicherheit und Komfort auf der diesjährigen IAA vom 17. bis zum 27. September in Frankfurt am Main vorstellen.

IEE freut sich, seinen Stand zum ersten Mal mit seinem kürzlich akquirierten Kooperationspartner ALL CIRCUITS, einem führenden Unternehmen in der Electronics Manufacturing Service (EMS) Branche, teilen zu dürfen.

IEE, ein führender Entwickler intelligenter Sensorlösungen, wird seine Exterior Radar Lösung, seinen Interior Motion Detector, sowie NightGuard, das Nachtsicht System der Firma, via On-Screen-Einblendungen präsentieren.

Exterior Radar

IEEs Exterior Radar Lösung, die multifunktionale Radarsysteme basierend auf der innovativen 79GHz Technologie verwendet, bietet eine 360° Surround (Ultra-) Kurzstrecken-Erkennung. Die neuartige Radarlösung verhindert nicht nur geringfügigen Schaden am Auto, sie ermöglicht auch Parkhilfefunktionen sowie autonomes Fahren mit geringer Geschwindigkeit.

Die Lösung unterstützt auch andere Applikationen des Fahrerassistenzsystems (ADAS) wie die Systeme „Blind Spot Detection“ (BSD), „Rear Cross Traffic Alert“ (RCTA), oder dem Spurwechsel-Assistenten (LCA).

Interior Motion Detector

IEEs „Interior Motion Detector“ verwendet Radiotechnologie, um Insassen anhand ihrer Bewegungen zu erfassen. Der Transmitter, der unsichtbar hinter dem Autodach montiert werden kann, gibt Radiosignale ab, die von einem Insassen oder einem Objekt reflektiert werden. Da sich der Insasse bewegt, unterscheidet sich das Signal welches er reflektiert von dem eines leblosen Objekts. Das ermöglicht dem Interior Motion Detector, zwischen einer Person und einem Objekt zu unterscheiden.

IEEs Interior Motion Detector ist in der Lage, sogar geringste Bewegungen der Insassen zu erkennen. Tatsächlich ist der Detector so feinfühlig, dass er den Atem eines schlafenden Kleinkindes wahrnehmen kann.

NightGuard

NightGuard ist ein Nachtsichtsystem, welches dem Fahrer dabei helfen soll, Fußgänger, Fahrradfahrer oder Tiere am Straßenrand oder beim Überqueren der Straße bei Dämmerung, im Morgengrauen oder in der Nacht zu erkennen.

NightGuard erkennt die thermischen Signale von Lebewesen und verwendet einen hochentwickelten Bildverarbeitungsalgorithmus, um Warnsignale für den Fahrer zu erzeugen, während sich das Auto in einer sicheren Distanz befindet – sogar, wenn sich die Lebewesen außerhalb der Reichweite der Autofrontscheinwerfer bewegen.

Neben der Präsentation einiger ihrer neuen Produkte werden IEE und ALL CIRCUITS die IAA als Einführung ALL CIRCUITS‘ in den deutschen Markt nutzen. Existierende IEE Kunden werden die Möglichkeit haben, mehr über den langjährigen EMS Partner IEEs und dessen Produkte zu erfahren.

Weitere Informationen über die Produkte von IEE and ALL CIRCUITS gibt es unter www.iee.lu oder www.allcircuits.fr, oder auf der IAA an dem Gemeinschaftsstand mit Automotive Saarland in Halle 4.0 am Stand D27.

-Ende-

Über IEE

IEE S.A. ist ein innovativer Entwickler spezialisierter Sensorsysteme. Das Unternehmen, welches im Jahr 1989 gegründet wurde und seinen Hauptsitz in Luxembourg hat, ist in Europa, den USA und Asien tätig. IEE ist ein globaler Führer für Insassenerkennung und -einteilung für Sensorsysteme der Fahrzeugsicherheit.

Das Unternehmen bietet Lösungen für folgende Märkte an: Automobilindustrie, Gebäudesicherheit und -management, sowie Medizin, Gesundheit und Sport. IEE beschäftigt insgesamt 1.900 Personen weltweit.

Weitere Informationen unter www.iee.lu

Über ALL CIRCUITS

ALL CIRCUITS spezialisieren sich auf den elektronischen Fertigungsservice und sind aktiv in zahlreichen Sektoren, darunter der Automobil-, Telekommunikations-, Medizin-, und Industriesektor. Drei verschiedene Einrichtungen gehören zu dem Konzern – MSL in Meung-Sur-Loire, Frankreich; BMS in Bayonne, Frankreich; und TIS in Tunesien – jede mit einem leicht unterschiedlichem Fokus. Mit 1.500 Mitarbeitern hatten ALL CIRCUITS einen Umsatz von mehr als 270 Mio. Euro im Jahr 2014.

Pressekontakt

IEE S.A.

Corporate Communication Specialist
Ms. Maggie Barclay
ZAE Weiergewan
11, rue Edmond Reuter
L-5326 Contern
Luxembourg

Telefon: +352 2454 2556
Fax: +352 2454 3556
Cell: +352 621 274 318
E-mail: maggie.barclay@iee.lu
Internet: www.iee.lu