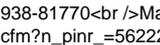




Continental erhält Automotive News PACE Award 2014 für Fußgängerschutzsystem

Continental erhält Automotive News PACE Award 2014 für Fußgängerschutzsystem
Continental gewinnt dritten Automotive News PACE Award in zwei Jahren. Drucksensor-basiertes Fußgängerschutzsystem (PPS pSAT) reduziert Verletzungen von Fußgängern bei Kollisionen. Innovation hilft Automobilherstellern neue Anforderungen für den Fußgängerschutz in Europa, USA und Japan zu erfüllen. Der internationale Automobilzulieferer Continental hat den Automotive News PACE (Premier Automotive Suppliers Contribution to Excellence) Award 2014 für sein Drucksensor-basiertes Fußgängerschutzsystem (Pedestrian Protection System pressure SATellite) erhalten. Es ist bereits der Gewinn des dritten PACE Awards in den vergangenen zwei Jahren. Continental hat das System zum Fußgängerschutz, welches bereits seit 2011 im Serieneinsatz ist, zusammen mit Daimler entwickelt. Das System soll europäische und internationale Automobilhersteller, die Fahrzeuge in Europa verkaufen, bei der Erfüllung zukünftiger Euro NCAP-Vorgaben unterstützen. Diese berücksichtigen verstärkt Maßnahmen zur Reduzierung der Unfallschwere mit Fußgängern. Nachdem die USA, Japan und andere wichtige Märkte ähnliche Anforderungen stellen, hat Continental eine kostengünstige Lösung auf Basis von Drucksensoren und einem flexiblen Kunststoffschlauch, der zwischen dem Schaumkörper des Stoßfängers und seiner Trägerstruktur eingebettet wird, auf den Weg gebracht. Das Fußgängerschutzsystem wird bei einem Anprall innerhalb von zehn bis 15 Millisekunden aktiviert und die Motorhaube wird leicht angehoben. Der dadurch vergrößerte Abstand zwischen der relativ weichen Motorhaube und dem massiven Motorblock absorbiert die Aufprallenergie und mildert die Unfall- und Verletzungsfolgen bei Fußgängern. "Bei der Entwicklung des PPS haben wir unser Ziel erreicht, für unsere Partner in der Automobilindustrie ein Schutzsystem für Fußgänger zu entwickeln, welches nicht nur die neuen und zukünftigen Sicherheitsstandards in allen wichtigen Märkten weltweit erfüllt. Es kann kostengünstig und ohne größere Designänderungen in Fahrzeuge eingebaut werden", sagte Dr. Bernhard Klumpp, Leiter des Geschäftsbereichs Passive Sicherheit Sensorik der Continental Division Chassis Safety. "Der Gewinn des Automotive News PACE Award 2014 für unser Fußgängerschutzsystem stärkt uns in unserem Bestreben, innovative Lösungen für die Automobilhersteller für die kommenden Jahre zu entwickeln." Die PPS pSAT-Technologie ist in einer Vielzahl von Fahrzeugmodellen leicht zu integrieren, dank der hohen Flexibilität in verschiedenen Frontend-Designs. PPS pSAT ist resistent gegen Umwelteinflüsse wie elektrostatische Entladung, Temperatur, Feuchtigkeit und Streulicht. Zusätzlich bietet das System eine Gewichts- und Kostenreduktion im Vergleich zu anderen zurzeit auf dem Markt erhältlichen Lösungen für den Fußgängerschutz. Die Automotive News PACE Awards werden jährlich durch eine unabhängige Jury vergeben. Die diesjährige Verleihung der PACE Awards fand am Montag, 7. April im Max M. Fisher Music Center in Detroit, Michigan/USA statt. Continental AG
Vahrenwalder Straße 9
30165 Hannover
Deutschland
Telefon: +49 - (0)511 - 938 01
Telefax: +49 511 938-81770
Mail: mail_service@conti.de
URL: <http://www.conti-online.com>


Pressekontakt

Continental AG

30165 Hannover

conti-online.com
mail_service@conti.de

Firmenkontakt

Continental AG

30165 Hannover

conti-online.com
mail_service@conti.de

nsere Welt sind hoch entwickelte, intelligente Technologien für die Mobilität der Menschen, den Transport ihrer Materialien und Stoffe sowie die Übertragung ihrer Daten. Wir wollen auf jedem unserer Märkte und für jeden unserer Kunden die beste Lösung bereitstellen. Auf diese Weise werden wir von allen unseren Bezugsgruppen (?Stakeholdern) als ihr im höchsten Maße zuverlässiger und geschätzter Partner wahrgenommen, der höchstmöglichen Wert schafft.