

CES 2021

Continental erhält drei CES 2021 Innovation Awards

- **Transparente Anhängerfunktion und Premium-Fernbereichsradarsensor (Advanced Radar Sensor) wurden in der Produktkategorie „Vehicle Intelligence and Transportation“ ausgewählt**
- **Ac2ated Sound Partnerschaft mit Sennheiser wurde in der Kategorie „In-Vehicle Entertainment and Safety“ ausgewählt**
- **Mit der diesjährigen Verleihung erhält Continental zum achten Mal den CES-Innovation Award und wird zum fünften Mal in Folge für seine Mobilitätsinnovationen ausgezeichnet**

Auburn Hills, Michigan, USA, 15. Dezember 2020. Das Technologieunternehmen Continental wurde mit drei CES 2021 Innovation Awards ausgezeichnet. Die transparente Anhängerfunktion und der Premium-Fernbereichsradarsensor ARS 540 wurden in der Produktkategorie „Vehicle Intelligence and Transportation“ ausgezeichnet, während seine Ac2ated Sound-Partnerschaft in der Kategorie „In-Vehicle Entertainment and Safety“ geehrt wurde.

Die Auswahl wird von einer Jury unabhängiger Experten – darunter Industriedesigner, Ingenieure und Mitglieder von Fachmedien – getroffen, um herausragendes Design und Engineering bei modernen Produkten der Unterhaltungselektronik in 28 Kategorien zu würdigen.

„Es ist immer etwas Besonderes, bei den CES Innovation Awards unter den herausragenden Produkten ausgezeichnet zu werden“, sagt Samir Salman, CEO, Automotive Technologies, Continental Nordamerika. „Die Auswahl spricht nicht nur für den Wert unserer Technologien, sondern auch für das Engagement unserer Teammitglieder weltweit, die ständig bemüht sind, neue, herausragende Lösungen für unsere Kunden zu schaffen. Auszeichnungen wie diese spornen uns an, weiterzumachen, um zu sehen, welche zusätzlichen Mobilitäts- und Sicherheitslösungen wir für die Zukunft entwickeln können.“

Die transparente Anhängerfunktion erweitert das Portfolio von Continental an Technologielösungen für Anhänger, sodass Fahrer durch einen Anhänger während der Fahrt „durchschauen“ und den Bereich hinter und neben dem Anhänger kontrollieren können. Die auf dem Surround View-System von Continental basierende Technologie ermöglicht ein sichereres Fahren während des Schleppens. Zwei Kameras und eine Steuereinheit arbeiten zusammen, um eine Ansicht zu ermöglichen, in der der Anhänger praktisch unsichtbar ist. Das Ergebnis ist eine nahtlose Live-Visualisierung, bei der die Fahrer die Straße und alle Hindernisse hinter dem Anhänger sehen können.

Der ARS 540 von Continental ist das erste serienreife 4D-Imaging Radar. Er unterstützt Systeme für das automatisierte Fahren von der Teil- bis zur Vollautomatisierung. Während frühere Systeme nur Informationen zu Reichweite, Geschwindigkeit und Azimutwinkel erfassen konnten, berechnet der Fernbereichsradar ARS 540 neben Reichweite, Geschwindigkeit und Azimutwinkel auch die Position eines Objekts mit seiner Höhe, um eine präzise Abbildung der Fahrzeugumgebung bis zu 300 Metern zu erstellen. Insbesondere die präzise Höhenmessfähigkeit des Radarsensors ermöglicht es, verschiedenste, auch relativ kleine Objekte noch genauer zu erfassen. Darüber hinaus ermöglicht die erweiterte Fähigkeit des ARS 540, hochauflösende Details für die Objektidentifizierung zu liefern, um komplexe Fahrscenarien auch bei ungünstigen Licht- sowie Wetterbedingungen und bei höheren Geschwindigkeiten zu bewältigen.

Den dritten Award hat Continental für seine Partnerschaft mit Sennheiser erhalten. Die Continental- und Sennheiser-Technologien schaffen ein eindringendes Klangerlebnis, das die Grenzen zwischen Realität und Wiedergabe aufhebt. Die gemeinsame Lösung bietet ein skalierbares und adaptives Soundsystem, das die Entwicklung der Mobilität hin zu einer immer nutzererfahrungsorientierten Zukunft unterstützt. Ac2ated Sound von Continental entfernt dabei herkömmliche Lautsprecher aus dem Fahrzeug und ersetzt sie durch kleine und leichte Aktuatoren, die Oberflächen anregen. Die neu hinzugefügte Headrest-Audiofunktion bietet ein einzigartiges Erlebnis individualisierter Hörzonen mit einer vollständig unsichtbaren Integration. AMBEO Mobility von Sennheiser nutzt die patentierte AMBEO 3D-Audiotechnologie des Audiospezialisten, um ein immersives und natürliches Sounderlebnis im Auto zu schaffen. Es ist entworfen, kalibriert und fein abgestimmt, um eine unglaublich lebendige Klanglandschaft und kristallklare Kommunikation zu gewährleisten. Die Kombination der beiden Technologien ermöglicht somit eine unsichtbare, immersive, realitätsnahe Erfahrung für alle Zuhörer im Fahrzeug.

Erfahren Sie während der voll digitalen CES 2021 vom 11. bis 14. Januar 2021 mehr über diese preisgekrönten Technologien und die neuesten Innovationen von Continental, die die Zukunft der Mobilität vorantreiben.

Die drei Auszeichnungen markieren den achten CES Innovation Award von Continental, darunter:

- Im Jahr 2020 wurde die [transparente Motorhaube](#) von Continental in der Produktkategorie „Vehicle Intelligence and Transportation“ ausgewählt.

- Im Jahr 2019 wurde das [intelligente Türsystem](#) in der Kategorie „Vehicle Intelligence and Self-Driving Technology“ ausgezeichnet.
- Im Jahr 2018 wurde das [3D Touch Surface Display](#) in der Kategorie „In-Vehicle Audio/Video“ ausgezeichnet.
- Continental wurde auch schon früher für seine Technologie [Ac2ated Sound](#), [Continental Air Supply](#) (CAirS) und Trailer Merge Assist ausgezeichnet.

Die Bewerbungen um einen CES Innovation Award werden nach drei Hauptkriterien beurteilt: Technik und Funktionalität, Ästhetik und Design sowie die Frage, was das Produkt einzigartig und innovativ macht. Die Siegertechnologien stellen einige der besten Beispiele für Technik, Design und Innovation dar, die bald zur Verfügung stehen werden.

Die mit CES 2021 Innovation Awards ausgezeichneten Technologien werden auf [CES.tech/Innovation](#) vorgestellt. Informieren Sie sich über die Continental-Höhepunkte der CES 2021 auf Facebook, LinkedIn und Twitter: #ContinentalCES.

Continental entwickelt wegweisende Technologien und Dienste für die nachhaltige und vernetzte Mobilität der Menschen und ihrer Güter. Das 1871 gegründete Technologieunternehmen bietet sichere, effiziente, intelligente und erschwingliche Lösungen für Fahrzeuge, Maschinen, Verkehr und Transport. Continental erzielte 2019 einen Umsatz von 44,5 Milliarden Euro und beschäftigt aktuell mehr als 233.000 Mitarbeiter in 59 Ländern und Märkten.

Kontakt für Journalisten

Sören Pinkow
Externe Kommunikation
Geschäftsfeld Autonomous Mobility and Safety
Continental
Telefon: +49 69 7603 8492
E-Mail: soeren.pinkow@continental.com

Jennifer Thevessen
Externe Kommunikation
Geschäftsfeld Vehicle Networking and Information
Continental
Telefon: +49 6196 87 2521
E-Mail: jennifer.thevessen@continental.com

Presseportal:	www.continental-presse.de
Mediathek:	www.continental.de/mediathek
Twitter:	www.twitter.com/ContiAutomotive

Bilder und Bildunterschriften



Die Höhenmessfähigkeit des Radarsensors ermöglicht eine genauere Erkennung von kleineren Objekten.



Die transparente Anhängerfunktion ermöglicht dem Fahrer durch einen Anhänger während des Transports „durchzuschauen“ und den Bereich hinter und neben dem Anhänger zu kontrollieren.



Die Lösungen Ac2ated Sound und AMBEO Mobility von Continental und Sennheiser schaffen ein lebensechtes, immersives 3D-Sounderlebnis und revolutionieren damit die Audiotechnik im Auto.