



Unternehmen

TDK und Goodyear kündigen Zusammenarbeit an, um intelligente Reifentechnologien voranzutreiben

- Ziel der beiden Unternehmen ist die Entwicklung einer Reihe von Sensoren und verwandten Technologien für den Einsatz in Fahrzeugen und Reifenanwendungen

9. Januar 2024

TDK Corporation und The Goodyear Tire & Rubber Company haben eine Zusammenarbeit beschlossen, um die nächste Generation von Reifenlösungen zu entwickeln. Ziel ist es, intelligente Hard- und Software in Reifen und Fahrzeugumgebungen schneller voranzubringen.

Gemeinsam wollen die Unternehmen ein robustes Reifensensorsystem auf den Markt bringen. Es kombiniert TDKs Expertise in den Bereichen Software, Sensoren und elektronische Bauelemente mit Goodyears Know-how in der Reifenentwicklung, intelligenten Lösungen und Branchentrends.

"Mit dem technologischen Fortschritt in der Automobilindustrie steigt auch der Bedarf an Echtzeit-Informationen von der Straße über den Reifen ins Auto. Diese Allianz hat den Nutzen, dass sowohl die Technologie als auch der Zugang der Kunden zur leistungsfähigsten Sensortechnologie auf dem Markt beschleunigt wird", sagte Jim Tran, General Manager, Americas HQ und Deputy General Manager, Technology & Intellectual Property Center, TDK Corporation. "Wir freuen uns auf die Zusammenarbeit mit Goodyear, einem weltweiten Marktführer im Automobilsegment."

Die beiden führen derzeit Marktforschung und technische Untersuchungen für eine gemeinsame Lösung durch, die verwertbare Erkenntnisse liefert, um die Leistung, die Sicherheit und die Effizienz von Fahrzeugen zu verbessern.

"Die Zusammenarbeit mit bedeutenden Unternehmen wie TDK ist entscheidend, um Innovationen im Bereich der datengetriebenen Intelligenz voranzutreiben. Die Expertise von TDK in der Sensor- und Elektronikindustrie wird entscheidend dazu beitragen, das Potenzial eines Reifens zu maximieren", sagte Chris Hesel, Senior Vice President, Global Operations und Chief Technology Officer bei Goodyear. "Unser Ziel ist es, eine Zukunft der Mobilität zu schaffen, in der Fahrzeuge intelligenter, sicherer und nachhaltiger sind. Kooperationen wie diese können eine entscheidende Rolle bei der Erreichung dieser Ziele spielen."

TDK und Goodyear werden ihre neuesten Technologien und Systemlösungen auf der Consumer Electronics Show (CES) vom 9. bis 12. Januar 2024 in Las Vegas vorstellen (TDK - Central Hall (LVCC) Stand 20521, Goodyear - West Hall (LVCC) Stand 4917).

Über die TDK Corporation

Die TDK Corporation mit Sitz in Tokio, Japan, ist ein weltweit führender Anbieter elektronischer Lösungen für eine smarte Gesellschaft. Basierend auf seinen umfassenden Materialkompetenzen fördert TDK unter der Devise „Attracting Tomorrow“ an der Spitze der technologischen Evolution den Wandel der Gesellschaft. Das Unternehmen wurde 1935 gegründet, um Ferrite zu vermarkten, die für die Herstellung von elektronischen und magnetischen Produkten Schlüsselmaterialien sind. Das umfassende, innovationsgetriebene Produktsortiment von TDK reicht von passiven Bauteilen wie Keramik-, Aluminium-Elektrolyt- und Folienkondensatoren bis zu magnetischen, Hochfrequenz-, Piezo- und Schutzbauelemente. Das Produktspektrum umfasst außerdem Sensoren und Sensorsysteme, z.B. Temperatur- und Drucksensoren sowie magnetische und MEMS-Sensoren.

Außerdem liefert TDK Stromversorgungen und Energiekomponenten, Magnetköpfe und mehr. Diese Produkte werden unter den Marken TDK, EPCOS, InvenSense, Micronas, Tronics und TDK-Lambda vertrieben. TDK konzentriert sich auf anspruchsvolle Märkte in den Bereichen der Automotive-, Industrie- und Consumer-Elektronik sowie der Informations- und Kommunikationstechnik. Das Unternehmen verfügt über Entwicklungs- und Fertigungsstandorte sowie Vertriebsniederlassungen in Asien, Europa, Nord- und Südamerika. Im Geschäftsjahr 2023 erzielte TDK einen Umsatz von 16,1 Milliarden USD und beschäftigte rund 103.000 Mitarbeiter weltweit.

Über die Goodyear Tire & Rubber Company

Goodyear ist eines der größten Reifenunternehmen der Welt. Das Unternehmen beschäftigt rund 74.000 Mitarbeiter und stellt seine Produkte in 57 Werken in 23 Ländern auf der ganzen Welt her. Die beiden Innovationszentren in Akron, Ohio, und Colmar-Berg, Luxemburg, sind bestrebt, modernste Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die den Technologie- und Leistungsstandard für die Branche setzen. Weitere Informationen über Goodyear und seine Produkte finden Sie unter www.goodyear.com/corporate.

Den Text dieser Meldung sowie Bilder dazu können Sie unter https://www.tdk.com/de/news_center/press/20240109_01.html herunterladen.

Kontakt für Medien

	Kontakt	Firma	Telefon	Mail
TDK	Mr. Frank TRAMPNAU	TDK Management Services GmbH Duesseldorf, Germany	+49 211 9077 127	frank.trampnau@tdk.com
Goodyear	Amanda O'Neil	The Goodyear Tire & Rubber Company	+1 330-796-4114	amanda_oneil@goodyear.com