



Neuer Schlüssellieferant: pepper Wasserstoffantriebssystem erhält Toyota Brennstoffzellenmodul

Denkendorf, 31.08.2023 – Die Toyota Tsusho Nexty Electronics Europe GmbH hat einen umfangreichen Lieferantenvertrag für Brennstoffzellen von Toyota mit der pepper motion GmbH unterzeichnet.

Qualitativ hochwertig, robust und bewährt

Die Toyota Brennstoffzelle, die in der Wasserstoff-Variante des pepper Kits verbaut wird, erfüllt alle spezifischen Anforderungen im Nutzfahrzeugbereich. Sie zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise und Robustheit aus – alle NebenkompONENTEN des Brennstoffzellenstacks sind bereits integriert. Die Brennstoffzelle wurde bisher in verschiedenen Anwendungen, auch im Non-Automotive-Bereich, eingesetzt und stellt ihre Qualität im Realeinsatz damit laufend unter Beweis. Sie ist für 350 bar-Tanksysteme geeignet und hat mit ihren langen Wartungszyklen nur geringe Wartungskosten.

Besonders für hohe Reichweiten bei Reisebussen und im Schwerlasttransport stellt die Brennstoffzellentechnologie eine effiziente Lösung dar. Die Toyota Brennstoffzelle ist die Basis der Wasserstoff-Variante des pepper Kits und kommt jetzt erstmals bei 25 Wasserstoff-LKW auf Mercedes Benz Atego-Basis zum Einsatz. Diese werden aktuell von der Firma Paul Nutzfahrzeuge in Betrieb genommen.

Starke Partnerschaft für die emissionsfreie Antriebstechnik der Zukunft

Zum Abschluss des Vertrages erklärte Hr. Kakihara, Präsident der Nexty Electronics Corporation: „Die Umsetzung der CO₂-Neutralität ist eines der wichtigsten Themen der Gesellschaft. Wir hoffen, dass diese Vereinbarung als Mittel zur Verwirklichung dieses Ziels dienen wird, und sind erfreut, Teil dieser Initiative von pepper motion zu sein. Wir freuen uns, mit pepper motion als hochqualifiziertem Experten in der Entwicklung innovativer elektrischer Antriebssysteme im Nutzfahrzeugbereich über 7,5 t zusammenzuarbeiten.“

„Mit unseren Produkten und Entwicklungen leisten wir einen aktiven Beitrag für die Emissionsreduktion im Verkehr hin zum großen Ziel der Zero Emission und CO₂-Neutralität – technologieoffen und auf die speziellen Anforderungen der Nutzfahrzeugbranche ausgerichtet“, erklärt Andreas Hager, Geschäftsführer pepper motion GmbH. „Der Vertrag mit Toyota ist ein weiterer Meilenstein auf dem Weg dorthin und wir sind sehr glücklich, mit Toyota den Marktführer im Bereich der Brennstoffzellen als verlässlichen Lieferanten für Spitzentechnologie im Nutzfahrzeugsektor mit an Bord zu haben.“



V.l.n.r.: Daishi Suzuki (NEE), Andreas Hager (pepper), Thomas Conseil (pepper), Mahmut Yildiz (pepper), Takeo Suzuki (NEE), Georg Zembacher (NEE)

Über die pepper motion GmbH:

pepper – electrifying transportation!

pepper elektrifiziert - Innovative Lösungen für gebrauchte und neue Nutzfahrzeuge. Mit seinem ganzheitlichen Ansatz von der Beratung und Elektrifizierung über Service bis hin zu Telematik, Ladeinfrastruktur, oder Flottenmanagement, konzipiert das Unternehmen schnell umsetzbare, kosteneffiziente und flexible Lösungspakete für den nachhaltigen Mobilitätswandel.

Durch die Umrüstung bestehender Nutzfahrzeuge mit den zertifizierten pepper Kits für Busse und LKW, erhalten Fahrzeuge ein umweltfreundliches „Second Life“ und ermöglichen dadurch die nachhaltigste Form der Mobilität, sowohl ökologisch als auch ökonomisch, und leisten dabei einen aktiven Beitrag zur Emissionsreduktion im Verkehr sowie der Umsetzung der Clean Vehicles Directive.

pepper ist ISO 9001 zertifiziert und gewährleistet als einziger Anbieter von Umrüttlösungen Betriebssicherheit nach internationalen Standards der Automotive Industrie wie ISO 26262 (funktionale Sicherheit), ein internationales Partnernetz garantiert Service und Verfügbarkeit.

Die pepper motion GmbH beschäftigt mehr als 100 Mitarbeiter*innen und hat ihren Hauptsitz in Denkendorf/Bayern mit Büros in Garching bei München und Paderborn. Die Tochtergesellschaft pepper motion Austria GmbH mit Sitz in Wien ist dabei das Software-Entwicklungszentrum der pepper Gruppe. In Frankreich, Italien und Polen ist pepper durch Vertriebspartner vertreten.

www.peppermotion.com

Pressekontakt:

360°communications GmbH

E-Mail: peppermotion@360communications.de

Tel.: +49 89 5436994 00