

PRESSEINFORMATION



MMD Automobile GmbH

Tokio Motorshow 2017: Weltpremiere Mitsubishi e-EVOLUTION CONCEPT

- Künstliche Intelligenz (AI) unterstützt Fahrer und Fahrzeug
- Elektrischer „Triple Motor 4WD“-Hochleistungsantrieb
- Dual Motor-Hinterradantrieb mit aktiver Giermomentregelung
- Innovative Coachingfunktion für den Fahrer

Rüsselsheim/Tokio, 06. Oktober 2017 – Im Mittelpunkt des diesjährigen Auftritts von Mitsubishi auf der Tokio Motorshow 2017 (27. Oktober – 5. November) steht die Weltpremiere der Studie e-EVOLUTION CONCEPT. Die neue Studie erlaubt einen Blick in die nahe Zukunft der Marke und kombiniert das Knowhow von MMC auf den Gebieten E-Mobilität und Allrad-Technologie mit künstlicher Intelligenz (AI).

So beinhaltet das „Triple Motor 4WD“-System ein kapazitätsstarkes Batteriesystem, einen einzelnen E-Motor zum Antrieb der Vorderräder sowie ein neues „Dual Motor AYC“-System mit zwei weiteren E-Maschinen plus elektronischer Giermomentregelung (AYC) zur Kraftversorgung der Hinterräder. Eine Konfiguration, die durch außerordentlich kraftvolle Dynamik und exzellentes Handling das „elektrische Fahrerlebnis“ auf eine neue Stufe hebt.

Als Schaltzentrale des e-EVOLUTION CONCEPT fungiert ein AI-System (Artificial Intelligence), dessen künstliche Intelligenz die Möglichkeiten von Fahrer und Fahrzeug sinnvoll erweitert. So werden durch zahlreiche Sensoren Änderungen der Fahrbahn- und Verkehrsverhältnisse, die Absichten und persönlichen Fähigkeiten des Fahrers sowie das Verhalten des Fahrzeugs präzise erkannt und aufeinander abgestimmt. Eine spezielle Coachingfunktion ermöglicht es dem AI-System sogar, die Fähigkeiten des Fahrers unauffällig zu optimieren: Nach Analyse der Fahrfertigkeiten initiiert es ein Trainingsprogramm, das per Sprachdialog und Monitor im Fahrzeug mit dem Fahrer kommuniziert. So erlebt dieser den e-EVOLUTION CONCEPT als ein Fahrzeug, das sich seinen Erwartungen entsprechend verhält und damit die Sicherheit und die Qualität des Fahrerlebnisses erhöht.

MMD Automobile GmbH · Stahlstraße 42-44 · 65428 Rüsselsheim

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49 6142 9204-0
Telefax +49 6142 9204-380

E-Mail presse@mitsubishi-motors.de
Internet <http://pr.mitsubishi-motors.de>

PRESSEINFORMATION



„Personal Assistant“: Das Auto denkt nicht nur mit, sondern auch vor

Die künstliche „Personal Assistant“-Intelligenz basiert auf einem umfassenden Verständnis menschlicher Verhaltensweisen an Bord des Fahrzeugs, um jeweils relevante Informationen bereitstellen zu können. Dabei kommt unter anderem ein Dialogsystem mit hoch entwickelter Spracherkennung zum Einsatz, um die Insassen korrekt zu verstehen und sich mit ihnen – auch bei äußeren Störeinflüssen wie Straßenlärm – in einer natürlich klingenden Sprache zu unterhalten. Die Erkennung arbeitet mit einem hybriden, Cloud- und Onboard-basierten System oder mit lokaler Verarbeitung, wobei das lokale System auch ohne Netzwerkverbindung eine hohe Erkennungsgenauigkeit gewährleistet. Der Einsatz sogenannter „Voiceprint“-Technologie macht es darüber hinaus möglich, einzelne Passagiere anhand ihrer Sprache und ihres Verhaltens zu unterscheiden und jeweils Dienste anzubieten, die dem persönlichen Geschmack und den Bedürfnissen des Einzelnen entsprechen.

Der Personal Assistant ermöglicht es unter anderem, Funktionen wie Klimaanlage, Scheibenwischer, Scheinwerfer per Sprache zu steuern und informiert über den Fahrzeugstatus einschließlich etwaiger Störungen. Gleichzeitig unterstützt er die Konnektivität mit zahlreichen Geräten und Inhalten und ist beispielsweise in der Lage, Verbindung zu einer Drohne aufzubauen, um die Verkehrssituation zu überprüfen oder den Passagieren aus der Vogelperspektive einen Blick auf die Umgebung zu ermöglichen.

Demonstration: „Smart Speaker“ mit Amazon Echo und Google Home

Im eigens eingerichteten „Mitsubishi Connect“-Bereich auf der Tokio Motorshow zeigt sich das Potenzial einer Kommunikation zwischen Wohnstätte und Fahrzeug via Amazon Echo, Google sowie kabellosen, VPA-fähigen „Smart Speaker“-Lautsprechern. So lassen sich über Amazon Echo und Alexa sowie Google Home mit integriertem Google-Assistenten per Sprachbefehl zum Beispiel Musik abspielen, Zeitplaner organisieren, Online-Einkäufe tätigen oder intelligente Elektrogeräte steuern. Die Demonstration zeigt außerdem, wie man mit diesen Technologien mit dem Auto in Verbindung tritt um beispielsweise Scheinwerfer zu (de)aktivieren, die Innenraumtemperatur zu regeln oder Türen zu öffnen/schließen.

MMD Automobile GmbH · Stahlstraße 42-44 · 65428 Rüsselsheim

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49 6142 9204-0
Telefax +49 6142 9204-380

E-Mail presse@mitsubishi-motors.de
Internet <http://pr.mitsubishi-motors.de>

PRESSEINFORMATION



Mitsubishi auf der Tokio Motorshow 2017

Ausgestellte Fahrzeuge	Anzahl		Bemerkungen
	Pressetage	Publikumstage	
MITSUBISHI e-EVOLUTION CONCEPT	1	1	Weltpremiere
Eclipse Cross	4	4	Spezifikation für den japanischen Markt
Plug-in Hybrid Outlander	2	2	1 Fahrzeug zur AI-Demonstration
Outlander		1	
Delica D:5		1	.
RVR		1	
eK Custom		1	
eK Space Custom		1	

Weitere Informationen unter <http://www.tokyo-motorshow.com/en>

Kontakt:

MMD Automobile GmbH
Stahlstr. 42 – 44
65428 Rüsselsheim
Helmut Bauer, Telefon 06142-9204-370,
E-Mail: presse@mitsubishi-motors.de

MMD Automobile GmbH · Stahlstraße 42-44 · 65428 Rüsselsheim

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49 6142 9204-0
Telefax +49 6142 9204-380

E-Mail presse@mitsubishi-motors.de
Internet <http://pr.mitsubishi-motors.de>