

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3138

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Automotive Equipment Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form
www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/

Presseanfragen

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric als Aussteller auf der 45. Tokyo Motor Show 2017

*Technologien und Produkte für sichereres und komfortableres Fahren in einem intelligenten
Mobilitätszeitalter*

TOKIO, 18. Oktober 2017 – Die [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass sie auf der 45. Tokyo Motor Show 2017, die vom 27. Oktober bis zum 5. November auf dem Tokyo Big Sight-Messegelände stattfindet, eine Reihe hochmoderner Technologien und Produkte für eine saubere, komfortable, unfallfreie und individuelle, intelligente Mobilität ausstellen wird, darunter auch das Konzeptfahrzeug EMIRAI4 mit Fahrerassistenztechnologie. Die Ausstellung von Mitsubishi Electric befindet sich am Messestand Nr. E5201 in Halle 5 Ost.



Abbildung des Messestands von Mitsubishi Electric

Bereiche und die wichtigsten Exponate

Hauptbühne

- Die Vision von Mitsubishi Electric von den Transportmitteln in einem Zeitalter der intelligenten Mobilität wird im Rahmen des Konzepts „Feel the EMIRAI“ in einem Video gezeigt, das fortschrittliche Technologien aus drei Bereichen miteinbezieht: „Elektrifizierung“ zur Unterstützung nachhaltiger, kohlenstoffarmer Gesellschaften, „Autonomes Fahren“ für ein sichereres und komfortableres Fahren mithilfe von selbsterfassenden und netzwerkbasierten Fahrtechnologien und schließlich „Vernetzung“ zur Verbesserung der Konnektivität der Fahrer für komfortableres und angenehmeres Reisen.
- Bei den Ausstellungen wird das Konzeptfahrzeug EMIRAI4 mit intelligenter Mobilität und den entsprechenden Fahrassistenztechnologien der nächsten Generation vorgestellt, z. B. der neuesten Technologie für Mensch-Maschine-Schnittstellen (human machine interface; HMI) für sicherere und komfortablere Innenräume, ein Fahrerüberwachungssystem mit einer Weitwinkelkamera für sichereres Fahren und Leuchtanzeigen, um andere Fahrer und Fußgänger in Fahrzeugnähe intuitiv zu warnen, wenn sich beispielsweise eine Tür öffnet.

Bereich für Elektrifizierung

- Mitsubishi Electric präsentiert seine Elektrifizierungssysteme der nächsten Generation, darunter auch ein Startergenerator-System mit Kurbelwelle für 48 V-Mildhybrid-Fahrzeuge, bei denen ein Wechselrichter zur Steuerung des Elektromotors verwendet wird.

Bereich für autonomes Fahren

- In diesem Bereich wird das selbstfahrende Fahrzeug xAuto ausgestellt, mit dem Feldtests auf echten Schnellstraßen durchgeführt wurden.
- In einem Präsentationsvideo werden Fahrtests auf öffentlichen Straßen gezeigt, um die Funktionalität der selbsterfassenden und netzwerkbasierten Fahrtechnologien von Mitsubishi Electric zu demonstrieren.
- Zahlreiche Produkte, die im selbstfahrenden Fahrzeug xAuto verbaut sind, werden auf einem Augmented-Reality-Display vorgestellt.
- In diesem Bereich werden ebenfalls Technologien und Produkte zur hochpräzisen 3D-Kartierung ausgestellt.

Vernetzung

- Auf der 45. Tokyo Motor Show 2017 werden ebenfalls zahlreiche Fahrassistenztechnologien am Messestand von Mitsubishi Electric ausgestellt, wie z. B. Navigationssysteme der nächsten Generation.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2017. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

* Zum Wechselkurs von 112 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2017 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.