

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG Nr. 3128

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

Corporate Advertising Division
Mitsubishi Electric Corporation
Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/

Presseanfragen

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

**Mitsubishi Electric als Aussteller auf der CEATEC JAPAN 2017 mit vor Ort
IoT-Technologien und -Synergien, die zur Verwirklichung einer wohlhabenden Gesellschaft beitragen**

TOKIO, 19. September 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass sie auf der CEATEC JAPAN 2017, die vom 3. bis 6. Oktober auf dem Messegelände Makuhari Messe in Chiba, Japan, stattfindet, eine Reihe hochmoderner Technologien und Produkte ausstellen wird. Die Ausstellung ist am Messestand Nr. C002 in der „Community Area“ von Halle 1 zu finden.

Unter dem Motto „Contributing to the realization of a prosperous society through advanced IoT technologies and synergies“ (Beitrag zur Verwirklichung einer wohlhabenden Gesellschaft durch fortschrittliche IoT-Technologien und -Synergien), präsentiert Mitsubishi Electric ein breites Spektrum hochmoderner Produkte und Lösungen, darunter innovative Exponate zum Bestaunen und Anfassen, von denen viele durch die japanische Initiative „Society 5.0“ (Gesellschaft 5.0) inspiriert wurden, bei der es sich um ein ehrgeiziges Programm für eine umfassende digitale Transformation der Gesellschaft handelt.

Das Unternehmen stellt auch einige seiner neuesten Technologien, darunter seine Sprachtrennungstechnologie, vor. Dabei handelt es sich um eine Lösung, mit der die Trennung gleichzeitiger Sprachaufzeichnungen mehrerer unbekannter Sprecher möglich ist, die von einem Mikrofon aufgenommen wurden. Zudem stellt das Unternehmen seine bidirektionale drahtlose Energieübertragungstechnologie vor, die eine intelligente Stromversorgung von und zwischen Elektrofahrzeugen, Wohnungen, Büros und Fabriken ermöglicht.



Der Messestand umfasst Exponate in den folgenden Kategorien:

Sicherheit und Schutz

- Vorstellung des Centimeter Level Augmentation Service, des Mobile Mapping System (mobiles Kartierungssystem) und hochpräziser 3D-Karten, die für das automatisierte Fahren unabdingbar sein werden
- Demonstration in virtueller Realität von automatisierten Fahrtechnologien mit Umgebungserfassung auf hohem Niveau, hochpräziser Positionsbestimmung sowie hochpräziser Fahrzeugdynamikregelung

Bequeme Lebensführung in Städten

- Fernsehvorführung des DIAPLANET TOWNEMS-Cloud-Dienstes, der eine komfortable Lebensführung sowie Energieeinsparungen in der gesamten Gesellschaft durch die Verwendung von IoT- und Cloud-Technologien unterstützt
- Demonstration des Destination Oriented Allocation Systems (zielorientiertes Zuweisungssystem) für Aufzüge, das dem Fahrgast durch Registrierung des gewünschten Stockwerks den optimalen Aufzug zuweist, wenn dieser den Aufzug nehmen möchte

Komfortables Wohnerlebnis

- Demonstration des IoT-Badezimmerkonzepts, das Technologie wirksam einsetzt, um ein entspannteres Erlebnis im Bad zu gewährleisten
- Demonstration der bidirektionalen drahtlosen Energieübertragungstechnologie, die eine effiziente und berührungslose Aufladung von Elektrofahrzeugen ermöglicht

Neue KI-Technologien

- Demonstration einer Sprachtrennungslösung, die mithilfe einer proprietären, auf künstlicher Intelligenz (KI) basierenden „Deep Clustering“-Methode funktioniert

Unternehmenstätigkeiten

- Einführung der FA-IT Open Platform (offene FA-IT-Plattform) zur Bereitstellung von IoT für Hersteller mithilfe von Edge Computing, um FA und IT miteinander zu kombinieren

###

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.