

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

**ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG      Nr. 3211**

*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](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
www.MitsubishiElectric.com/news/

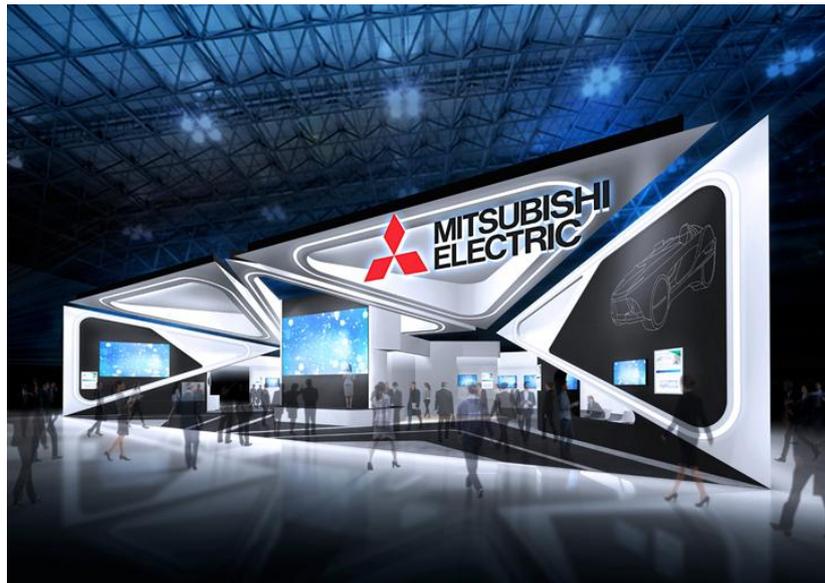
**Mitsubishi Electric als Aussteller auf der CEATEC JAPAN 2018 mit vor Ort**

*Das Unternehmen wird auf dem IoT und auf KI basierende Technologien, Produkte und Lösungen zur Verwirklichung der superintelligenten „Gesellschaft 5.0“ vorstellen*

**TOKIO, 20. September 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TOKIO: 6503) gab heute bekannt, dass sie auf der CEATEC JAPAN 2018, die vom 16. bis zum 19. Oktober auf dem Messegelände Makuhari Messe in Chiba, Japan, stattfindet, eine Reihe hochmoderner Technologien, Produkte und Lösungen ausstellen wird, darunter Erlebnisausstellungen zu auf dem IoT und auf künstlicher Intelligenz (KI) basierenden Technologien. Am Messestand von Mitsubishi Electric, Nr. A066 im Bereich für Gesamtlösungen in Halle 2, dreht sich alles um das Thema "Towards the realization of Society 5.0 through advanced technology" (Verwirklichung der Gesellschaft 5.0 durch fortschrittliche Technologie).

Das Unternehmen stellt auch seine proprietären, auf KI basierenden Technologien, Produkte und Lösungen der Marke Maisart\* vor. Dabei bietet es u. a. die Möglichkeit, das Konzeptfahrzeug EMIRAI4 mit intelligenter Mobilität und den entsprechenden Fahrassistententechnologien der nächsten Generation sowie die maximale Geschwindigkeit von 1.230 Metern pro Minute des weltweit schnellsten Aufzugs in der virtuellen Realität zu erleben.

\* Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology (Entwicklung hochmoderner Technologie dank künstlicher Intelligenz von Mitsubishi Electric)



Der Messestand umfasst Exponate in den folgenden Kategorien:

#### **Sicherheit**

- Wasserdampf-Sensortechnologie zur Prognose von Starkregen
- Lösungen der nächsten Generation für das Gesundheitswesen mit einer ärztlichen Bescheinigungskarte
- Videoanalyselösung „kizkia“ unter Verwendung proprietärer KI zur Erkennung der Eigenschaften von Personen oder Dingen und zur automatischen Erkennung von deren Bewegungen, Zustand und Situation durch die Analyse von Sicherheitsaufnahmen in Echtzeit
- Bildbasiertes Wasseranalyse-System „Fieldedge“, bei dem zur stabilen Wasserstandsmessung KI eingesetzt wird
- Wartungs- und Verwaltungslösung „Fieldviewer“, bei der 3D-Daten auf Baustellen zur Errichtung sozialer Infrastruktur zum Einsatz kommen
- Greenhouse Gases Observing SATellite-2 „IBUKI-2“ (GOSAT-2)

#### **Innovation**

- Mit Edgecross ausgestatteter Computer „MELIPC“ für den industriellen Einsatz und hochpräziser Senker der EDM-SV-P-Serie mit proprietärer, auf KI basierender Technologie
- Einrichtungen und Services, die zu Nullenergiegebäuden beitragen

#### **Sinnvolle Lösungen**

- Erlebnis des Konzeptfahrzeugs EMIRAI4 mit intelligenter Mobilität und den entsprechenden Fahrassistententechnologien der nächsten Generation in der virtuellen Realität
- Per Tastsinn bedienbare Schnittstelle für Fernbedienungen, um Menschen mit und ohne Sehbehinderung eine einfache Gerätebedienung zu ermöglichen

## **Vergnügliches**

- Beleuchtungstechnologie, die einen blauen Himmel simuliert
- „Real Texture“-Technologie zur realistische Darstellung von Texturen z. B. im Hinblick auf Glanz und Schattierungen
- Erlebnis der maximalen Geschwindigkeit von 1.230 Metern pro Minute des weltweit schnellsten Aufzugs in der virtuellen Realität

## **Intelligente Technologie**

- Technologie mit einer auf modellgestützter KI basierenden Lernmethode zur Anlagensteuerung, die einen Ball in einem kreisförmigen Labyrinth ohne menschliche Anleitung ins Ziel bringen kann
- Kompakte KI für Hardware zur Implementierung auf kleinformatigen FPGAs\*\*
- Fahrsicherheit dank Technologie zur sofortigen Erkennung entfernter Objekte mithilfe einer proprietären, auf KI basierenden Technologie

\*\* FPGA: Field Programmable Gate Array

## **Über Maisart**

Maisart umfasst die proprietäre, auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Technologie von Mitsubishi Electric, einschließlich kompakter KI, dem Deep Learning-Algorithmus für automatisiertes Design und hoch effizienter künstlicher Intelligenz für intelligentes Lernen. Maisart ist die Abkürzung für „Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology“ (Entwicklung hochmoderner Technologie dank künstlicher Intelligenz von Mitsubishi Electric). Unter dem Unternehmensgrundsatz „Original AI technology makes everything smart“ (Originale, auf KI basierende Technologie für Intelligenz in allen Bereichen) nutzt Mitsubishi Electric originale, auf KI basierende Technologie und Edge Computing, um intelligentere Geräte und höhere Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und mehr Komfort im Alltag zu schaffen.

*Maisart ist eine Marke der Mitsubishi Electric Corporation.*

*kizkia ist eine Marke der Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.*

*Fieldedge und Fieldviewer sind Marken der Mitsubishi Electric Engineering Corporation.*

*Das Edgecross Consortium bemüht sich derzeit um eine Eintragung der Marke „Edgecross“.*

###

## **Über die Mitsubishi Electric Corporation**

Mit fast 100 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 4.444,4 Mrd. Yen (gemäß den IFRS; 41,9 Mrd. US-Dollar\*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2018. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\* Zum Wechselkurs von 106 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2018 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.