

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

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3302**

*Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.*

*Questões de clientes*

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

*Questões da imprensa*

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 irá apresentar visão da sociedade 5.0 na CEATEC 2019**

*Irá apresentar tecnologias de ponta para fazer face a problemas sociais*

**TÓQUIO, 11 de setembro de 2019** – A [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que irá apresentar a sua visão da sociedade 5.0 do Japão através de exposições e demonstrações práticas na CEATEC 2019, que terá lugar no complexo de exposições Makuhari Messe em Chiba, no Japão, de 15 a 18 de outubro. Apoiada pelas soluções de tecnologia de IA da marca Maisart® da Mitsubishi Electric, a visão da empresa incorpora a criação de valor com o objetivo de fazer face a problemas sociais através da utilização de tecnologia nas categorias de "Vida", "Indústria", "Infraestrutura" e "Mobilidade". A apresentação da Mitsubishi Electric irá decorrer no stand A007 na área Total Solution do Hall 5 e as respetivas exposições e demonstrações serão apresentadas sob o tema "Mitsubishi Electric e o nosso futuro – Sociedade 5.0 e Objetivos de Desenvolvimento Sustentável vistos do presente."

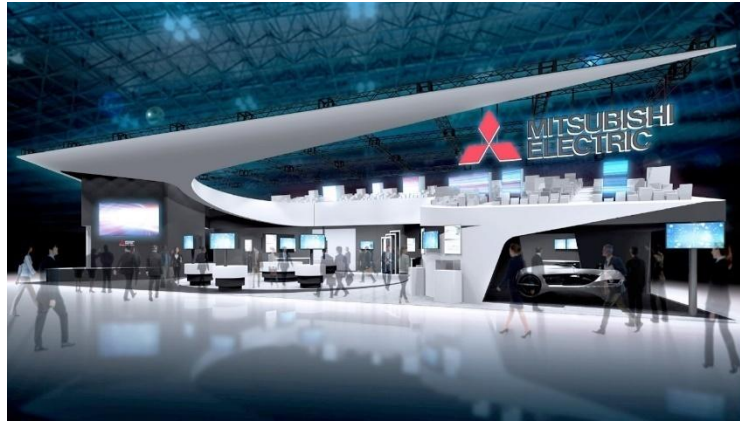
\* [Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology](#)

(A IA da Mitsubishi Electric cria a tecnologia mais avançada)



Os destaques da exposição incluem:

- Novas experiências de captação de fotografias/vídeos com Realidade Aumentada (AR, Augmented Reality) para utilização nas redes sociais e na aplicação multilíngue de AR "SwipeTalk Air"
- Conceito "Life Solutions" apresentado pela Mitsubishi Electric
- Soluções de reconhecimento de voz multilíngue para apoiar e ajudar os visitantes estrangeiros no Japão
- Tecnologia de IA "KOTSUMON" que permite identificar sequências de movimento específicas em vídeos
- Ecrã aéreo para sinalização de grandes dimensões, para implementação nos setores de entretenimento e comunicação
- Concept car EMIRAI4 baseado em experiências para a era da mobilidade inteligente



O stand irá incluir exposições nas seguintes categorias:

### **Vida**

- Para uma comunicação mais fácil que ultrapassa as barreiras linguísticas e as deficiências: aplicação de desenho ativada por voz "SwipeTalk"

### **Indústria**

- Ecrã aéreo tátil higiénico: oferece um ecrã com o qual as pessoas podem interagir sem qualquer contacto físico
- Diagnóstico de poupança de energia e trabalhos de manutenção que não dependem da intuição e experiência: solução e-F@ctory para visualização das linhas de produção através de AR

### **Infraestrutura**

- Para uma inspeção avançada automatizada que permite reduzir os custos de mão-de-obra: o sistema de monitorização móvel para diagnóstico da Mitsubishi
- Teste de transmissão de vídeo de alta definição em tempo real utilizando comunicações 5G na banda de 28 GHz

### **Mobilidade**

- Tecnologia de deteção que consegue detetar obstáculos com precisão, mesmo em condições de chuva ou nevoeiro intenso
- Sistemas de posicionamento de alta precisão que permitem o funcionamento automatizado de máquinas agrícolas, drones, etc.: recetor de posicionamento de alta precisão compatível com QZS AQLOC

### **Sobre a Maisart**

A Maisart abrange a tecnologia de inteligência artificial (IA) exclusiva da Mitsubishi Electric, incluindo a IA compacta, um algoritmo de aprendizagem profunda de design automatizado e ainda a IA de aprendizagem inteligente extremamente eficiente. A palavra Maisart resulta da abreviação de "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology" (A IA da Mitsubishi Electric cria a tecnologia mais avançada). Sob o lema da empresa "Original AI technology makes everything smart" (A tecnologia de IA original torna tudo mais inteligente), a empresa pretende tirar partido da tecnologia de IA original e do edge computing para tornar os dispositivos mais inteligentes e a vida mais segura, intuitiva e cómoda.

*Maisart é uma marca registada da Mitsubishi Electric Corporation.*

###

**Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com quase 100 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou um rendimento de 4519,9 mil milhões de ienes (40,7 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2019. Para mais informações:

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

\*A uma taxa de câmbio de 111 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2019