

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3211

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
www.MitsubishiElectric.com/news/

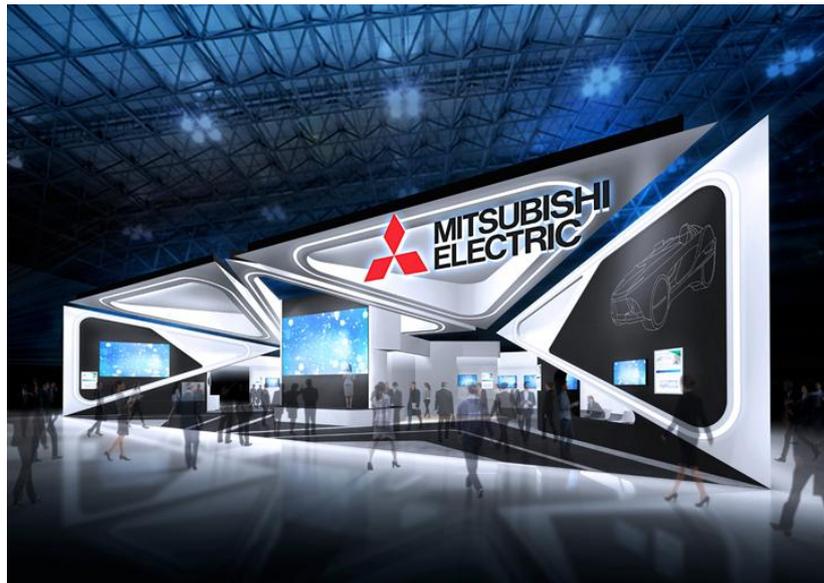
Mitsubishi Electric presente na CEATEC JAPAN 2018

Serão apresentados produtos, tecnologias e soluções de IoT e IA para a concretização da sociedade muito inteligente "Society 5.0"

TÓQUIO, 20 de setembro de 2018 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que irá expor uma vasta gama de tecnologias, produtos e soluções de ponta, incluindo exposições experimentais que utilizam tecnologias de IoT e de inteligência artificial (IA), na CEATEC JAPAN 2018, a decorrer no complexo de exposições Makuhari Messe, em Chiba, Japão, de 16 a 19 de outubro. O stand da Mitsubishi Electric, n.º A066 na área Total Solutiondo Hall 2, será organizado com base no tema "Rumo à concretização da Society 5.0 através de tecnologia avançada".

A empresa também irá apresentar as suas tecnologias, produtos e soluções baseados em IA exclusivos da marca Maisart*, incluindo através das experiências de realidade virtual do concept car de mobilidade inteligente EMIRAI4, que apresenta tecnologias de assistência à condução da próxima geração, e da velocidade máxima de 1230 metros por minuto do elevador mais rápido do mundo.

*Maisart (Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology: A IA da Mitsubishi Electric cria a tecnologia mais avançada)



O stand irá incluir exposições nas seguintes categorias:

Segurança

- Tecnologia de detecção de vapor de água para prever chuvas torrenciais
- Soluções da próxima geração para os cuidados de saúde utilizando um cartão de atestado médico
- Solução de análise de vídeo "kizkia" utilizando IA exclusiva para detetar atributos de pessoas ou coisas e reconhecer automaticamente os seus movimentos, condições e situações ao analisar imagens de segurança em tempo real
- Sistema de análise da água "Fieldedge" baseado em imagens utilizando IA para garantir medições estáveis do nível da água
- Solução de manutenção e gestão "Fieldviewer" utilizando dados 3D para locais de construção de infraestruturas sociais
- Satélite 2 de observação de gases de efeito de estufa "IBUKI-2" (GOSAT-2)

Inovação

- Computador de utilização industrial "MELIPC" equipado com Edgecross e máquina de eletroerosão EDM de alta precisão da série SV-P utilizando tecnologia de IA exclusiva
- Instalações e serviços que contribuem para os Edifícios de energia total zero (ZEB)

Sensibilidade

- Experiência de realidade virtual do concept car de mobilidade inteligente EMIRAI4 com tecnologias de assistência à condução da próxima geração
- Interface tátil para controlos remotos para que pessoas com e sem deficiências visuais operem dispositivos facilmente

Agradabilidade

- Tecnologia de iluminação que imita o céu azul
- Tecnologia "Real Texture" para apresentar texturas realistas, como brilho e sombras
- Experiência de realidade virtual da velocidade máxima de 1230 metros por minuto do elevador mais rápido do mundo

Inteligência

- Tecnologia com aprendizagem de IA baseada em modelos para controlar o equipamento que permite conduzir uma bola até ao destino num labirinto circular sem instruções humanas
- IA de hardware compacto para implementação em FPGA de pequenas dimensões**
- Tecnologia de reconhecimento instantâneo de objetos distantes utilizando tecnologia de IA exclusiva para garantir uma condução segura

**FPGA: Field Programmable Gate Array (arranjos de portas programáveis em campo)

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 "**M**itsubishi Electric's **AI** creates the **S**tate-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 comercial da Mitsubishi Electric Corporation.

kizkia é uma marca comercial da Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

Fieldedge e Fieldviewer são marcas comerciais da Mitsubishi Electric Engineering Corporation.

O Edgexross Consortium está a candidatar-se para registar a marca comercial Edgexross.

###

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 vendas de grupo consolidadas no valor de 4444,4 mil milhões de ienes (em conformidade com a IFRS; 41,9 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2018. Para mais informações:

www.MitsubishiElectric.com

*A uma taxa de câmbio de 106 ienes por dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2018