

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3138

*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

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

Questões da imprensa

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

**A Mitsubishi Electric vai estar presente na 45.^a edição
do Tokyo Motor Show de 2017**

*Tecnologias e produtos para um transporte mais seguro e mais conveniente na era da mobilidade
inteligente*

TÓQUIO, 18 de outubro de 2017 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.co.jp) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que irá expor uma vasta gama de tecnologias e produtos de vanguarda, incluindo o seu concept car EMIRAI4 com tecnologia de assistência à condução para uma mobilidade inteligente ecológica, confortável, que reduza os acidentes e personalizada na 45.^a edição do Tokyo Motor Show de 2017, que terá lugar no complexo de exposições Tokyo Big Sight de 27 de outubro a 5 de novembro. A exposição da Mitsubishi Electric terá lugar no stand n.º E5201 no East Hall 5.



Representação do stand da Mitsubishi Electric

Zonas e exposições principais

Palco principal

- Um vídeo irá apresentar a visão dos transportes na era da mobilidade inteligente da Mitsubishi Electric, que incorpora tecnologias avançadas de três campos: "eletrificação" para suportar sociedades sustentáveis com emissões de carbono reduzidas; "condução autónoma" para uma condução mais segura e mais conveniente através de tecnologias de condução de deteção automática e com base em redes; e "conetividade" para oferecer aos condutores modos de conetividade para viagens mais confortáveis e agradáveis sob o seu conceito "Feel the EMIRAI"
- A exposição irá apresentar o concept car de mobilidade inteligente EMIRAI4 com tecnologias de assistência à condução da próxima geração, tais como a mais recente tecnologia de interface homem-máquina (HMI) para interiores mais seguros e mais confortáveis, um sistema de monitorização do condutor com uma câmara grande angular para uma condução mais segura e um indicador luminoso para advertir intuitivamente os outros veículos e peões dos movimentos do carro, tais como a abertura de uma porta.

Zona de eletrificação

- A Mitsubishi Electric irá apresentar sistemas de eletrificação da próxima geração, incluindo um sistema de motor de arranque-gerador com cambota integrada para veículos meio-híbridos de 48 V que utilizem um inversor para controlar o motor elétrico.

Zona de condução autónoma

- Esta zona irá apresentar o veículo de condução autónoma xAUTO, que se encontra atualmente em testes no terreno em vias rápidas reais.
- Um vídeo de demonstração irá apresentar os testes de condução que estão a ser realizados em vias públicas para confirmar as tecnologias de condução de deteção automática e com base em redes da Mitsubishi Electric.
- Um ecrã de realidade aumentada irá apresentar uma variedade de produtos incorporados no veículo de condução autónoma xAUTO.
- A zona também irá apresentar tecnologias e produtos de cartografia 3D de elevada precisão.

Conetividade

- Uma grande variedade de tecnologias de apoio ao condutor, tais como um sistema de navegação automóvel da próxima geração que utiliza IA, também estará em exposição no stand da Mitsubishi Electric na 45.^a edição do Tokyo Motor Show do 2017.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 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 4 238,6 mil milhões de ienes (37,8 mil milhões de dólares*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2017. Para mais informações:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

* A uma taxa de câmbio de 112 ienes para o dólar norte-americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2017