

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

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3108

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 da imprensa

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

A Mitsubishi Electric Corporation revela novas tecnologias na sessão aberta sobre Investigação e Desenvolvimento anual

TÓQUIO, 24 de maio de 2017 - A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou novas tecnologias, descritas abaixo, na sessão aberta anual sobre Investigação e Desenvolvimento realizada hoje, no Fórum Internacional de Tóquio, no Japão.

N.º 3109

A Mitsubishi Electric consolida tecnologia de IA através da marca "Maisart"

A fim de tornar os dispositivos mais inteligentes e a vida mais segura, intuitiva e prática

A empresa anunciou hoje a sua nova marca, a “Maisart”, que passa, assim, a englobar a tecnologia de inteligência artificial (IA) da empresa, incluindo a Compact AI, um algoritmo de aprendizagem profunda de design automatizado e ainda a IA de aprendizagem inteligente extremamente eficiente.



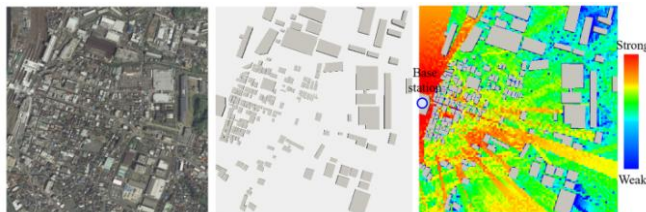
Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

N.º 3110

A Mitsubishi Electric desenvolve uma solução para visualização de ondas de rádio como apoio aos sistemas da IdC

Permite o posicionamento perfeito do equipamento sem fios para o desenho rápido e financeiramente acessível desse posicionamento

A empresa desenvolveu uma solução de visualização de ondas de rádio para determinar, com alta velocidade e elevada precisão, a intensidade das ondas de rádio durante o desenho do posicionamento ideal de equipamentos de comunicações sem fios.



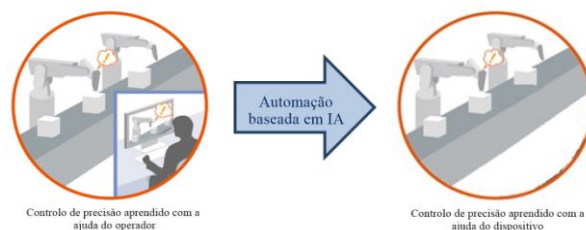
Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

N.º 3111

A Mitsubishi Electric desenvolve um algoritmo de aprendizagem inteligente para IA extremamente eficiente

Reduz drasticamente o número de ensaios necessários para o controlo preciso de IA aprendida automaticamente

A empresa anunciou hoje o desenvolvimento de um algoritmo exclusivo de reforço profundo para o controlo de máquinas por inteligência artificial (IA), que requer apenas um quinquagésimo do número de ensaios em comparação com os métodos de controlo de IA convencionais.



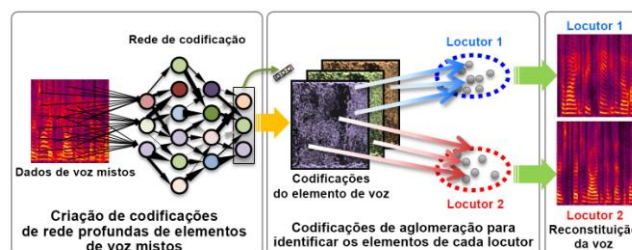
Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

N.º 3112

A Mitsubishi Electric separa a voz dos discursos simultâneos de vários locutores desconhecidos, gravados com um microfone

A tecnologia de separação de voz foi obtida através do método exclusivo de IA denominado "Deep Clustering"

A empresa anunciou hoje a criação da primeira tecnologia que separa e, em seguida, reconstitui a voz dos discursos simultâneos de vários locutores desconhecidos com elevada qualidade, gravada com um único microfone em tempo real.



Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

N.º 3113

A Mitsubishi Electric utiliza iluminações para sistemas de orientação no interior de edifícios

Espera-se que as projeções de luz simplifiquem a circulação no interior de edifícios

A empresa anunciou hoje um sistema de orientação inovador para o interior de edifícios, que utiliza projeções de luz para fornecer direções e informações detalhadas sobre o estado do elevador aos visitantes de cada edifício.



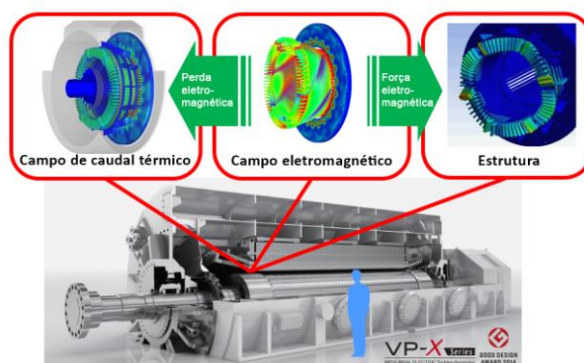
Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

N.º 3114

A Mitsubishi Electric desenvolve uma tecnologia única para a análise de campos eletromagnéticos e a análise acoplada de grandes dimensões de geradores de turbinas

Ajudará a aumentar a eficiência energética e a fiabilidade dos geradores

A empresa anunciou hoje o desenvolvimento daquela que acredita ser a primeira tecnologia do mundo para determinar o estado operacional de geradores elétricos utilizando uma análise de campos eletromagnéticos com um número sem precedentes de até 30 milhões de malhas e uma análise numérica acoplada.



Texto completo do comunicado: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de 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 obter mais informações, visite:

www.MitsubishiElectric.com

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