

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

رقم ٣١٠٨

بالنسبة للنشرة الفورية

إن هذا النص ترجمة للنص الإنجليزي الرسمي لهذا الإصدار الجديد، وقد تم تزويده للرجوع إليه بسهولة عند الحاجة. يرجى الرجوع إلى النص الإنجليزي الأصلي للحصول على التفاصيل وأو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

شركة Mitsubishi Electric تكشف النقاب عن تقنيات جديدة خلال اللقاء السنوي المفتوح للبحث والتطوير

طوكيو، ٢٤ مايو ٢٠١٧ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) عن تقنيات جديدة - موضحة أدناه - في اللقاء السنوي المفتوح للبحث والتطوير الذي عُقد اليوم في منتدى طوكيو الدولي بطوكيو، اليابان.

رقم ٣١٠٩

Mitsubishi Electric تعزز تقنية الذكاء الاصطناعي في العلامة التجارية "Maisart"

ستجعل الأجهزة أكثر ذكاءً والحياة أكثر أمانًا وسهولة وراحة



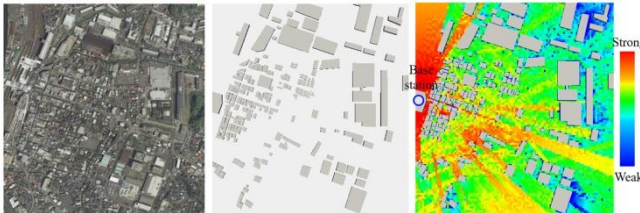
أعلنت الشركة اليوم عن العلامة التجارية الجديدة لها "Maisart" والتي تشمل تقنية الذكاء الاصطناعي (AI) المسجلة ملكيتها للشركة، وتتضمن المنتج compact AI والتصميم المؤتمت لخوارزمية التعلم المتعمق والذكاء الاصطناعي ذا التعلم الذكي والفاعلية الفائقة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

رقم ٣١١٠

Mitsubishi Electric تطور حلاً لعرض الموجات اللاسلكية لدعم نظام إنترنت الأشياء (IoT)

سيعمل على تمكين تخطيط المواقع الأمثل للمعدات اللاسلكية بشكل سريع وتكلفة يسيرة



طورت الشركة حلاً لعرض الموجات اللاسلكية من أجل تحديد كثافة الموجات اللاسلكية - بسرعة ودقة عاليتين - عند تخطيط المواقع المثالي لمعدات الاتصالات اللاسلكية.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

رقم ٣١١١

شركة Mitsubishi Electric تطور خوارزمية للتعلم الذكي من أجل نكاء اصطناعي (AI) أكثر فاعلية تعمل على تقليل عدد المحاولات المطلوبة للتحكم الدقيق بدرجة كبيرة من خلال النكاء الاصطناعي القائم على التعلم الآلي

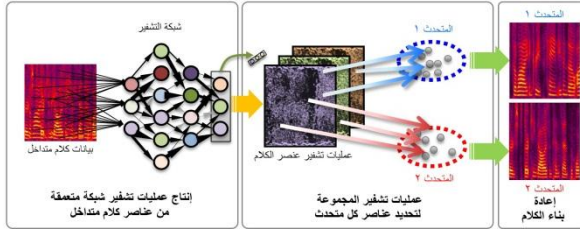


أعلنت الشركة اليوم أنها قد طورت خوارزمية مُسجلة الملكية للتعلم المعزّز المتعمق للتحكم الآلي القائم على الذكاء الاصطناعي (AI) والتي تتطلب فقط واحد على خمسين من عدد المحاولات بالمقارنة مع وسائل التحكم التقليدية القائمة على الذكاء الاصطناعي (AI).

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

رقم ٣١١٢

Mitsubishi Electric تتمكن من فصل الكلام المتزامن المسجل بميكروفون واحد لعدة متحدثين غير معروفين تحققت تقنية فصل الكلام من خلال طريقة مُسجلة الملكية تعتمد على الذكاء الاصطناعي (AI) وتُعرف باسم "التجميع المتعمق"



أعلنت الشركة اليوم أنها قد ابتكرت التقنية الأولى في العالم لفصل الكلام المتزامن المسجل بميكروفون واحد من قِبَل متحدثين متعددين غير معروفين ثم إعادة بنائه بجودة عالية في الوقت الحقيقي.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

رقم ٣١١٣

شركة Mitsubishi Electric تستخدم الإضاءة في أنظمة التوجيه داخل المباني من المتوقع أن تسهم التخطيطات المضاءة في تيسير تحركات الأشخاص داخل المباني



أعلنت الشركة اليوم عن نظام مبتكر للتوجيه داخل المباني يستخدم التخطيطات المضاءة لتزويد زوار المبنى بالاتجاهات والمعلومات المفصلة عن حالة المصعد.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

رقم ٣١١٤

Mitsubishi Electric تطور تقنية فريدة من نوعها للمجال الكهرومغناطيسي والتحليلات المزدوجة واسعة النطاق

للمولدات التوربينية

ستعمل هذه التقنية على تحسين كفاءة الطاقة وموثوقية المولدات



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها لتقنية تعتقد أنها الأولى من نوعها في العالم لتحديد الحالة التشغيلية لمولدات الطاقة باستخدام تحليل المجال الكهرومغناطيسي لما يصل إلى ٣٠ مليون شبكة، وهو رقم غير مسبوق، بالإضافة إلى تحليلات رقمية مزدوجة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالمياً معترف بها في مجال تصنيع وتسويق وبيع المعدات الكهربائية والإلكترونية المستخدمة في معالجة المعلومات والاتصالات وتنمية الفضاء والاتصالات عبر الأقمار الصناعية والإلكترونيات الاستهلاكية والتكنولوجيا الصناعية والطاقة والنقل ومعدات البناء. ومن خلال تبني روح عبارة الشركة، التغيير نحو الأفضل، وعبارتها البيئية، التغييرات البيئية، تسعى شركة Mitsubishi Electric لتكون شركة صديقة للبيئة لإثراء المجتمع بالتكنولوجيا. وقد سجلت الشركة حجم مبيعات إجماليًا للمجموعة بمقدار ٤٢٣٨,٦ مليار ين (٣٧,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٧. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٢ ينًا للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٧