

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

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 وألوان المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

نيلز ماينكي

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

هاتف: +81-3-3218-2831

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

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

طوكيو، ١٣ فبراير ٢٠١٩ - أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) عن تقديمها ست تقنيات جديدة، موضحة أدناه، خلال اللقاء السنوي المفتوح للبحث والتطوير الذي تقيمه الشركة والذي عُقد اليوم بمقرها الرئيسي في طوكيو في اليابان، وتشمل هذه التقنيات ثلاث تقنيات للذكاء الاصطناعي (AI) مطورة باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي * Maisart® الخاصة بالشركة. * [Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology](http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf) (الذكاء الاصطناعي من Mitsubishi Electric يتنكر

الأحدث في مجال التكنولوجيا)  Maisart

رقم ٣٢٥٣

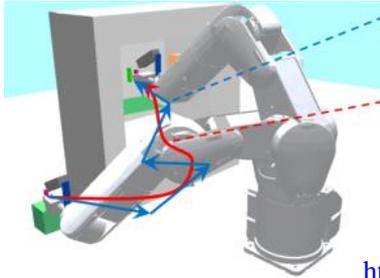


استراتيجية البحث والتطوير لدى شركة Mitsubishi Electric

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf>

رقم ٣٢٥٤

تقنية الذكاء الاصطناعي القائم على التعلم التدريجي السريع من شركة Mitsubishi Electric تساهم في تقليص مدة التعلم الحركي
مثالية لبدء تشغيل معدات الإنتاج بفعالية



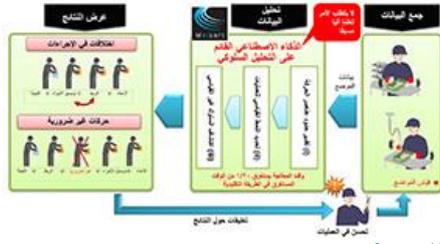
أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية ذكاء اصطناعي (AI) قادرة على تحقيق سرعة في التعلم التدريجي باستخدام أداة محاكاة لإتمام عملية التعلم الحركي بكفاءة في وقت قصير نسبياً، وذلك باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي الخاصة بالشركة. Maisart

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-b.html>

رقم ٣٢٥٥

تقنية ذكاء اصطناعي قائم على التحليل السلوكي تكتشف الاختلافات الطفيفة في الحركات البشرية

تحقق تحليلاً سريعاً دون تعلم آلي مسبق



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية فريدة للذكاء الاصطناعي (AI) القائم على التحليل السلوكي باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي Maisart الخاصة بالشركة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-c.html>

رقم ٣٢٥٦

Mitsubishi Electric تطور وحدة طاقة فائقة الصغر وجهاز كهربائي بكثافة طاقة عالية للمركبات الكهربائية الهجينة

سيؤدي ذلك إلى توسيع مساحة كابينة المركبة مع تحسين كفاءة الوقود للمركبات الكهربائية الهجينة



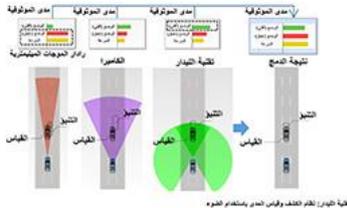
أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها لما يُعتقد أنها وحدة الطاقة الأصغر في العالم للمركبات الكهربائية الهجينة ثنائية المحرك (عاكسان ومحول واحد)، حيث يبلغ قياس سعتها ٧,٢ لتر فقط، مما يوفر كثافة طاقة رائدة عالمياً بسعة ١٥٠ كيلو فولت أمبير/لتر.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-d.html>

رقم ٣٢٥٧

شركة Mitsubishi Electric تطور تقنية استشعار قوية للقيادة الذاتية

تتيح لنظامي القيادة الذكية ودعم القيادة إمكنية العمل حتى في ظروف الضباب الكثيف أو الأمطار الغزيرة



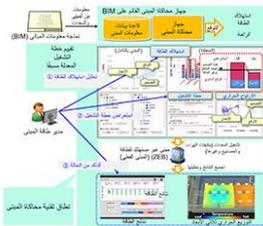
أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية استشعار تتميز بدقة عالية في اكتشاف المناطق المحيطة بالمركبات في ظروف الضباب الكثيف أو الأمطار الغزيرة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-e.html>

رقم ٣٢٥٨

شركة Mitsubishi Electric تطور تقنية محاكاة لتشغيل المباني عديمة الاستهلاك للطاقة (ZEB)

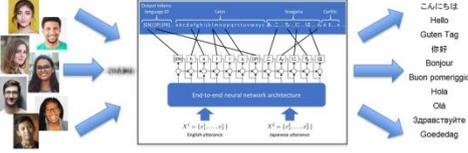
تساعد في تحديد الإعدادات المثالية لمستويات توفير الطاقة والراحة في المباني عديمة الاستهلاك للطاقة



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية محاكاة لتوقع مستويات استهلاك الطاقة ومستويات الراحة اللازمة لتشغيل المباني عديمة الاستهلاك للطاقة (ZEB).

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-f.html>

شركة Mitsubishi Electric تطور تقنية للتعرف على الكلام متعدد اللغات بحيث تعمل على تحديد نوع اللغة المنطوقة تلقائيًا
ستساعد في تقديم واجهات صوتية تتناسب بصورة كبيرة مع مجموعة واسعة من المواقف، وذلك عن طريق تطبيق تقنية الذكاء الاصطناعي المدمج Maisart الخاصة بالشركة لتحديد اللغات المنطوقة وفهمها في الوقت ذاته، حتى عندما يتحدث عدة أشخاص معًا



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية يُعتقد بأنها الأولى على مستوى العالم في قدرتها على التعرف بدقة عالية على المحادثات متعددة اللغات دون إعلامها بنوع اللغة التي يتم التحدث بها.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-g.html>

معلومات عن Maisart

تشمل العلامة التجارية "Maisart" تقنية الذكاء الاصطناعي (AI) المسجلة لمليتها لشركة Mitsubishi Electric، وتتضمن تقنية الذكاء الاصطناعي المدمج وخوارزمية التعلم المتعمق للتصميم المؤتمت والذكاء الاصطناعي ذا التعلم الذكي والفاعلية الفائقة. تعد كلمة Maisart اختصاراً لعبارة "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology" (الذكاء الاصطناعي من Mitsubishi Electric يبتكر الأحدث في مجال التكنولوجيا). وتحت شعار الرئيسى للشركة "تقنية الذكاء الاصطناعي المبتكرة تضيء الذكاء على كل الأشياء"، تستغل الشركة تقنية الذكاء الاصطناعي المبتكرة وحوسبة الحافة لجعل الأجهزة أكثر ذكاءً والحياة أكثر أماناً وسهولة وراحة.

تعد Maisart علامة تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

####

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام 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 إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٤٤,٤ مليار ين (وفق المعايير الدولية لإعداد التقارير المالية (IFRS)؛ ٤١,٩ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨