

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣١٧١

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 و/أو المواصفات الخاصة. في حال وجود أي تعارض، فيجب اتباع محتوى الإصدار الإنجليزي الأصلي.

الاستفسارات الإعلامية

قسم العلاقات العامة

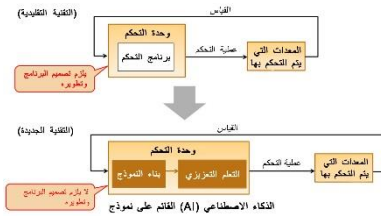
شركة Mitsubishi Electric

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، ١٤ فبراير ٢٠١٨ - 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 مقرها الرئيسي بطوكيو، اليابان.



رقم ٣١٧٢
تقنية جديدة تستخدم التعلم بالذكاء الاصطناعي القائم على نموذج للتحكم في المعدات تتعلم ذاتيًا كيفية التحكم في المعدات

أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها تقنية تستخدم الذكاء الاصطناعي (AI) القائم على نموذج للتحكم في المعدات بصورة ذاتية.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

رقم ٣١٧٣
Mitsubishi Electric تشارك في تطوير واجهة تعمل باللمس للتحكم عن بُعد لتمكين المكفوفين والمبصرين على حد سواء من تشغيل

الأجهزة بسهولة

واجهة سهلة الاستخدام للغاية تعمل باللمس —



أعلنت الشركة اليوم أنها قامت بالمشاركة مع مدرسة للمكفوفين بتصميم واجهة تجريبية للتحكم عن بُعد تعمل على تمكين الأشخاص من تشغيل الأجهزة بسهولة باستخدام حاسة اللمس لديهم للتعرف على الأشكال والحركات البيديهية لأدوات التحكم المتنوعة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

رقم ٣١٧٤

Mitsubishi Electric تعرض تقنية إرسال المتعدد المكاني عبر ١٦ شعاعًا وتحقق إنتاجية بقيمة ٢٥,٥ جيجا بت في الثانية

في المحطات القاعدية من الجيل الخامس

من المتوقع أن تسهم في توصيل الأجهزة على نطاق واسع عبر الإرسال عريض النطاق



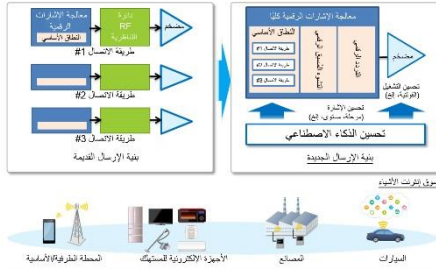
أعلنت الشركة اليوم أنها طورت تقنية إرسال متعدد مكاني عبر ١٦ شعاعًا تعمل بسرعة ٢٨ جيجا هرتز للجيل الخامس (5G) من المحطات القاعدية للاتصالات المحمولة، وأنها قد عرضت ما تعتقد أنه أول نظام من الجيل الخامس في العالم يحقق إنتاجية تبلغ ٢٥,٥ جيجا بت في الثانية لجهاز مستخدم واحد بسرعة ٢٨ جيجا هرتز وبنطاق ترددي قدره ٥٠٠ ميغا هرتز.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

رقم ٣١٧٥

Mitsubishi Electric تطور تقنية الاتصال اللاسلكي الذكي المدعومة بتقنية الذكاء الاصطناعي

من المتوقع أن تساعد هذه التقنية في تقليل أحجام أجهزة إنترنت الأشياء وخفض استهلاك الطاقة



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها لتقنية الاتصال اللاسلكي الأولى من نوعها في العالم ذات إمكانية التحسين التلقائي باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي (AI) Maisart المسجلة ملكيتها لها، بالإضافة إلى تقنية رقمية متقدمة لتحسين الأداء والقدرة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

رقم ٣١٧٦

Mitsubishi Electric تطور تقنية الذكاء الاصطناعي المدمج للأجهزة لتطبيقها على مصفوفات FPGA ذات النطاق الصغير

معالجة محسنة في الوقت الفعلي وتكاليف مخفضة ستساعد على توسيع فرص نشر تقنية الذكاء الاصطناعي في الأجهزة المنزلية والمساعد والخرائط

عالية الدقة والمزبد



أعلنت الشركة اليوم أنها قامت بتطوير تقنية الذكاء الاصطناعي (AI) المدمج للأجهزة التي يمكن تطبيقها على مصفوفات البوابات المنطقية القابلة للبرمجة (FPGA) ذات النطاق الصغير التي تتيح للمستخدمين والمصممين إمكانية تهيئتها من أجل تطوير الاستخدامات المخصصة.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

رقم ٣١٧٧

تقنية جديدة لتطوير الأسطح شبه المعدنية في شاشات العرض

ستعمل على ضبط درجة البريق والظلال في الوقت الفعلي وفقاً لزاوية الرؤية للأشخاص



أعلنت الشركة اليوم عن تطويرها لتقنية "صياغة الملمس" الواقعية، أطلقت عليها اسم Real Texture، ستجعل شاشات السيارات واللافتات الرقمية تبدو كأسطح شبه معدنية واقعية للحصول على متعة إضافية للرؤية.

النص الكامل للنشرة: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ٩٠ عاماً 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 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