

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢١١

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

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

قسم إعلانات الشركة

شركة Mitsubishi Electric

Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/

شركة Mitsubishi Electric تعرض أعمالها في معرض سياتيك اليابان ٢٠١٨

ستقدم تقنياتي إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي، بالإضافة للمنتجات والحلول المتعلقة بتحقيق مجتمع فائق الذكاء

"مبادرة Society 5.0"

طوكيو، ٢٠ سبتمبر ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستعرض مجموعة واسعة من التقنيات والمنتجات والحلول المتطورة، بما في ذلك المعروضات التجريبية التي تستخدم تقنياتي إنترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي (AI) في معرض سياتيك اليابان ٢٠١٨، والذي سيقام في مجمع معارض ماكوهاري ميسى في مدينة تشيبا باليابان في الفترة من ١٦ إلى ١٩ أكتوبر. وسيتم تنظيم منصة Mitsubishi Electric رقم A066 في "منطقة الحلول الكاملة" في قاعة رقم ٢، تحت عنوان "نحو تحقيق مبادرة Society 5.0 عبر التقنيات المتطورة".

وستعرض الشركة أيضًا التقنيات والمنتجات والحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي بالعلامة التجارية **Maisart*** المسجلة ملكيتها للشركة، بوسائل توضيحية منها تجارب الواقع الافتراضي للسيارة التجريبية للتنقل الذكي EMIRA14 التي تدعم الجيل التالي من تقنيات المساعدة على القيادة، والسرعة القصوى لأسرع مصعد في العالم والتي تبلغ ١٢٣٠ متر في الدقيقة. *** in technology Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART** (الذكاء الاصطناعي في Mitsubishi Electric يبتكر التطور في مجال التكنولوجيا)



ستتضم المنصة معروضات من الفئات التالية:

معروضات الأمان

- تقنية استشعار بخار الماء للتنبيؤ بالأمطار الغزيرة
- حلول الرعاية الصحية للجيل التالي باستخدام بطاقة طبية معتمدة
- حل الفيديو التحليلي، "kizkia"، الذي يستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي المسجلة ملكيتها لرصد الصفات المميزة للأشخاص أو الأشياء والتعرف تلقائياً على حركاتهم، وأحوالهم ومواقفهم عن طريق تحليل لقطات أمنية في الوقت الفعلي
- نظام التحليل المائي القائم على الصور، "Fieldedge"، الذي يستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي لقياس مستوى المياه الثابت
- حلول الصيانة والإدارة، "Fieldviewer" التي تستخدم بيانات ثلاثية الأبعاد لمواقع إنشاء البنية التحتية الاجتماعية
- "IBUKI-2" (GOSAT-2) القمر الصناعي 2 لمراقبة الغازات الدفيئة

المعروضات الابتكارية

- حواسيب "MELIPC" المخصصة للاستخدامات الصناعية المزودة بنظام Edgecross وسلسلة EDM SV-P من الغواطس عالية الدقة التي تستخدم تقنية الذكاء الاصطناعي المسجلة ملكيتها
- المرافق والخدمات التي تساهم في المباني غير المستهلكة للطاقة (ZEB)

المعروضات المحسوسة

- تجربة الواقع الافتراضي للسيارة التجريبية للتنقل الذكي EMIRA14 التي تدعم الجيل التالي من تقنيات المساعدة على القيادة
- واجهة تعمل باللمس للتحكم عن بُعد لتمكين المكوفين والمبصرين على حد سواء من تشغيل الأجهزة بسهولة

المعروضات الترفيهية

- تقنية إضاءة تحاكي لون السماء الزرقاء
- تقنية "Real Texture" لتقديم تركيبة واقعية مثل درجة البريق والظلال
- تجربة الواقع الافتراضي لأسرع مصعد في العالم بسرعة قصوى تبلغ ١٢٣٠ متر في الدقيقة

المعروضات الذكية

- تقنية تستخدم التعلم بالذكاء الاصطناعي القائم على نموذج للتحكم في المعدات الذي يعمل على تمكين دفع الكرة إلى الهدف داخل مناهة دائرية الشكل دون تدخل بشري
- تقنية الذكاء الاصطناعي المدمج للأجهزة لتطبيقها على مصفوفات FPGA ذات النطاق الصغير**
- تقنية التعرف الفوري على الأجسام البعيدة باستخدام تقنية الذكاء الاصطناعي المسجلة ملكيتها لقيادة آمنة**
FPGA: Field Programmable Gate Array (مصفوفات البوابات المنطقية القابلة للبرمجة)

معلومات عن Maisart

تشمل العلامة التجارية "Maisart" تقنية الذكاء الاصطناعي (AI) المسجلة ملكيتها لشركة Mitsubishi Electric، وتتضمن تقنية الذكاء الاصطناعي المدمجة وخوارزمية التعلم المتعمق للتصميم المؤتمت والذكاء الاصطناعي ذا التعلم الذكي والفاعلية الفائقة. تعد كلمة Maisart اختصاراً للعبارة "in technology Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART" (الذكاء الاصطناعي في Mitsubishi Electric يبتكر التطور في مجال التكنولوجيا) وتحت شعار الرئيسى للشركة "تقنية الذكاء الاصطناعي المبتكرة تضيف 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 لشركة Mitsubishi Electric Corporation.

تعد kizkia علامة تجارية لشركة Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

تعد Fieldedge و Fieldviewer علامات تجارية لشركة Mitsubishi Electric Engineering Corporation.

تقدمت Edgecross Consortium حالياً لتسجيل Edgecross كعلامة تجارية.

###

Mitsubishi Electric نبذة عن شركة

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 تبنى 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