

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٠٩٦

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/

أنظمة الفضاء

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html

شركة Mitsubishi Electric تبني منشأة جديدة لإنتاج الأقمار الصناعية

من المتوقع زيادة الطاقة الإنتاجية للمساعدة في تنمية أعمال أنظمة الفضاء لتصل إلى ١٥٠ مليار ين بحلول عام ٢٠٢١

طوكيو، ٧ أبريل ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستستثمر ١١ مليار ين تقريباً لبناء منشأة جديدة لإنتاج الأقمار الصناعية في منشأة Kamakura Works التابعة للشركة في مدينة كاماكورا، باليابان. وبالإشتراك مع المنشآت القائمة، ستزيد الطاقة الإنتاجية لشركة Mitsubishi Electric لتصل إلى ١٨ قمرًا صناعيًا بالتوازي، زيادةً عن الطاقة الحالية وهي ١٠ أقمار صناعية بالتوازي، وهو ما سيُمكّن الشركة من تلبية الطلب المتزايد على الأقمار الصناعية الحكومية في اليابان والأقمار الصناعية الخاصة بالاتصالات التجارية حول العالم. وتهدف شركة Mitsubishi Electric إلى تحقيق إيرادات ذات صلة بأنظمة الفضاء بقيمة ١٥٠ مليار ين بحلول عام ٢٠٢١.



صورة نموذجية للمنشأة الجديدة في Kamakura Works

ستعمل المنشأة الجديدة على زيادة الكفاءة الإنتاجية، وخفض الوقت اللازم للإنتاج، وتخفيض التكاليف، والارتقاء بجودة المنتج لتعزيز القدرة التنافسية. وستقوم بتضمين تكنولوجيا المعلومات اعتماداً على حلول e-F@ctory الخاصة بشركة Mitsubishi Electric، التي تكشف عن الفوائد الخفية للموارد الحالية من خلال الأتمتة المتكاملة لتحسين الكفاءة، وخفض التكاليف، وزيادة الإنتاجية الإجمالية.

شركة Mitsubishi Electric باع طويل فيما يتعلق بالأقمار الصناعية، وقد شاركت في هذا المجال بالأقمار الصناعية للأرصاد الجوية Himawari-7 و 8- و 9-، والقمر الصناعي Superbird-C2، أول قمر صناعي ياباني للاتصالات التجارية، وأنظمة الأقمار الصناعية لتحديد المواقع QZS عالية الدقة، والقمرين الصناعيين TURKSAT-4A و 4B- الخاصين بشركة Turksat A.S التركية. من المتوقع ازدهار السوق الياباني للأقمار الصناعية الحكومية في ظل سياسة Basic Plan for Space Policy (الخطة الأساسية لسياسة الفضاء) الخاصة بالحكومة اليابانية لتطوير الأقمار الصناعية التي تدعم الحياة اليومية، بما في ذلك أنظمة الرصد والاتصالات وتحديد المواقع، ولتشجيع الاستخدام التجاري للفضاء لتعزيز البنية التحتية الصناعية والعلمية في اليابان. وفي مجال أقمار الاتصالات التجارية الصناعية، التي تشكل جزءاً من سوق عالمي ثابت، تهدف شركة Mitsubishi Electric إلى تحسين مكانتها في هذا السوق عن طريق تقنيات مطورة من أجل الأقمار الصناعية الحكومية، مثل الجيل الثاني من الأقمار الصناعية للاختبارات الهندسية.

الأعمال التجارية لأنظمة الفضاء الخاصة بشركة Mitsubishi Electric

لقد شاركت شركة Mitsubishi Electric - باعتبارها شركة رائدة في مجال أبحاث الفضاء والتطوير - في إنتاج أكثر من ٥٠٠ قمر صناعي محلي ودولي، إما كمقاول أولي أو كمقاول رئيسي من الباطن. وفي عام ٢٠٠٠، أصبحت الشركة هي شركة التصنيع اليابانية الأولى القادرة على تطوير الأقمار الصناعية وتصميمها وتجميعها واختبارها في مكان واحد. وقد تم تجهيز Kamakura Works الخاصة بالشركة بوحدة من أكبر غرف الاختبار بالتفريغ الحراري في اليابان، وغرفة اختبار صوتي، ومجال اختبار أنظمة الهوائي. وحتى الآن، أنتجت الأعمال ١٨ قمرًا صناعيًا، بالإضافة إلى وحدات إلكترونية من أجل H-II Transfer Vehicle (HTV) اليابانية لتوفير الإمدادات بدون قائد في الفضاء الخارجي.

عززت شركة Mitsubishi Electric وجودها في السوق العالمي للأقمار الصناعية عندما وقع عليها الاختيار لتزويد شركة Turksat A.S التركية بالقمرين الصناعيين TURKSAT-4A و 4B- في مارس ٢٠١١. يستخدم هذان القمران الصناعيان منصة القمر الصناعي DS2000 الخاصة بشركة Mitsubishi Electric، والتي تعمل على تسهيل إطلاق أقمار صناعية موثوق بها للغاية بتكاليف معقولة. وفي مايو ٢٠١١، نجحت شركة Mitsubishi Electric في إطلاق قمر الاتصالات التجارية الصناعي ST-2 إلى مدار ثابت بالنسبة للأرض لمشروع مشترك بين شركة Singapore Telecommunications Limited وشركة Chunghwa Telecom Company Limited ومقرها تايوان. وفي عام ٢٠١٤، مُنحت الشركة عقدًا لتسليم قمر الاتصالات الصناعي Es'hail 2 إلى شركة التشغيل Qatar Satellite Company (Es'hailSat).

المنشأة الجديدة لإنتاج مكونات القمر الصناعي

الموقع	كاماكورا، محافظة كاناغاوا، اليابان
مساحة المبنى	٦٦٠٠ م ^٢
الهيكل	هيكل من الخرسانة المسلحة مكون من أربعة طوابق
المساحة الطابقية	١٣٠٠٠ م ^٢
المنتجات الأساسية	١. أنظمة الأقمار الصناعية: الرصد والاتصالات/تحديد المواقع وما إلى ذلك. ٢. المكونات الداخلية للقمر الصناعي
الطاقة الإنتاجية	١٨ قمرًا صناعيًا بالتوازي (بالاشتراك مع المنشآت القائمة)
المعدات التي تم تركيبها	غرفة تفريغ حراري كبيرة، وطاولة اهتزاز كبيرة، ومجال اختبار أنظمة الهوائي، وما إلى ذلك.
الاكتمال	يوليو ٢٠١٩
التشغيل	أكتوبر ٢٠١٩
الأموال المستثمرة	١١ مليار ين تقريبًا
تدابير الحفاظ على البيئة	نظام يعمل بالطاقة الشمسية، ونظام تكييف هواء يعمل بمضخة حرارية، ومصابيح LED ونظام إدارة الطاقة

###

Mitsubishi Electric نبذة عن شركة

مع أكثر من ٩٠ عامًا من الخبرة في مجال توفير منتجات موثوق بها وعالية الجودة، تعد شركة Mitsubishi Electric (طوكيو: ٦٥٠٣) شركة رائدة عالميًا 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 مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٤٣٩٤,٣ مليار ين (٣٨,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٦. للمزيد من المعلومات تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*بسعر صرف ١١٣ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف معطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٦