

## شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣١١٥

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

استفسارات العملاء

قسم العلاقات العامة

شركة Mitsubishi Electric

[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)

[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

أنظمة الفضاء

شركة Mitsubishi Electric

[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/space/form.html)

## Mitsubishi Electric تنتهي من تشييد منشأة جديدة لإنتاج مكونات الأقمار الصناعية

ستساعد على تعزيز مكانة الشركة المتزايدة في السوق العالمي للأقمار الصناعية

طوكيو، ١ يونيو ٢٠١٧ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها قد انتهت من بناء منشأة ستعمل على مضاعفة طاقة إنتاج مكونات الأقمار الصناعية في مصنع Sagami Factory التابع لمنشأة Kamakura Works في مدينة ساغاميهارا باليابان. وتعد المنشأة الجديدة موقع الإنتاج والاختبار الرئيسي لدى شركة Mitsubishi Electric للوحات المصفوفات الشمسية واللوحات الهيكلية ومكونات الأقمار الصناعية الأخرى، ومن المتوقع أن تساعد هذه المنشأة على زيادة حصة شركة Mitsubishi Electric في السوق العالمي للأقمار الصناعية بمجرد بدء الإنتاج في أكتوبر القادم.



صورة نموذجية للمنشأة الجديدة في مصنع Sagami Factory

تعد شركة Mitsubishi Electric واحدة من الشركات الرائدة على مستوى العالم في تصنيع مكونات الأقمار الصناعية للسوق العالمي، ولاسيما الهياكل المصنوعة من المواد المركبة المتطورة. حيث تحظى الشركة بتاريخ عريق في تزويد شركات تصنيع الأقمار الصناعية العالمية بلوحات المصفوفات الشمسية واللوحات الهيكلية والهوائيات التي يتم إنتاجها في منشأة Kamakura Works التابعة لها. وعلى مدار أعوام، أصبحت شركة Mitsubishi Electric تمتلك حصة أساسية في هذا السوق.

ستعمل المنشأة الجديدة على إدخال عدد من معدات التصنيع المتطورة، مثل معدات التشكيل عالية الدقة ومعدات اللحام الآلية، مما سيساعد المصنع على مضاعفة طاقته الإنتاجية. وسيتم تجميع المعدات الحالية الموجودة بصورة منفردة في المصنع داخل المنشأة الجديدة. كما أن تحقيق عمليات إنتاج متكاملة بصورة سلسلة — بدءاً من إنتاج المكونات واللوحات ووصولاً إلى اختبارها — من شأنه زيادة كفاءة الإنتاج وتقليل وقت الإنتاج وخفض التكاليف ورفع جودة المنتج بصورة أكبر. ومن المتوقع أن تعمل المنشأة الجديدة المتطورة على تعزيز مرونة شركة Mitsubishi Electric وسرعتها في التكيف مع متطلبات السوق العالمي.

ومع منشأة إنتاج الأقمار الصناعية الجديدة المخطط الانتهاء منها في يوليو ٢٠١٩ في منشأة Kamakura Works، تهدف شركة Mitsubishi Electric إلى تحقيق إيرادات ذات صلة بأنظمة الفضاء بقيمة ١٥٠ مليار ين بحلول عام ٢٠٢١.

#### 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 قمراً صناعياً، بالإضافة إلى وحدات إلكترونية من أجل (HTV) H-II Transfer Vehicle 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 و4B- 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).

#### نظرة عامة على المنشأة الجديدة لإنتاج مكونات الأقمار الصناعية

|                          |                                                                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| الموقع                   | ساغاميهارا، محافظة كاناغاوا، اليابان                                                                                   |
| مساحة المبنى             | ٢٨٤٢٨ م <sup>٢</sup> (المساحة الطابقية: ٩٩٣٥ م <sup>٢</sup> )                                                          |
| الهيكل                   | هيكل من الخرسانة المسلحة مكون من طابقين، بارتفاع ١١ م                                                                  |
| المنتجات الأساسية        | مكونات الأقمار الصناعية المصنوعة من مواد مركبة، وتشمل لوحات المصفوفات الشمسية واللوحات الهيكلية والهوائيات وما إلى ذلك |
| التشغيل                  | أكتوبر ٢٠١٧ (التاريخ المخطط له)                                                                                        |
| الأموال المستثمرة        | ٣ مليارات ين تقريباً                                                                                                   |
| تدابير الحفاظ على البيئة | نظام يعمل بالطاقة الشمسية بقوة ٥٦ كيلو واط، ونظام تكييف هواء يعمل بمضخة حرارية، و١٢٠٠ مصباح LED ونظام لإدارة الطاقة    |

###

#### **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 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 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](http://www.MitsubishiElectric.com)

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