

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٧٤٩

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

القسم A لتسويق الأجهزة وأشباه الموصلات
شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

www.MitsubishiElectric.com/semiconductors/

مصنع أجهزة الطاقة التابع لشركة Mitsubishi Electric يعتزم إنشاء مصنع جديد

سيبرز نظام الإنتاج في الشركة باعتباره منشأة رئيسية لتجميع وحدات الطاقة



عرض للمنشأة المخطط لها

طوكيو، ٢٠ نوفمبر ٢٠٢٤ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric](http://MitsubishiElectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستستثمر ما يقرب من ١٠ مليارات ين لبناء منشأة جديدة لتجميع وفحص وحدات أشباه الموصلات الكهربائية في مصنع أجهزة الطاقة التابع لها في محافظة فوكوكا باليابان.

ومن المقرر أن يبدأ تشغيل المصنع، الذي أعلن عنه في الأصل في ١٤ مارس ٢٠٢٣، في أكتوبر ٢٠٢٦. وباعتباره المنشأة الأساسية لتجميع وفحص وحدات أشباه موصلات الطاقة، فإن المصنع سوف يوحد خطوط إنتاج التجميع والفحص التي كانت متفرقة في السابق داخل الموقع لتبسيط عملية الإنتاج، بدايةً من وصول المكونات ووصولاً حتى التصنيع والشحن النهائي. سيتم تنفيذ أنظمة جديدة لأتمتة إدارة عمليات التصنيع ونقل المنتجات لتحسين الإنتاجية. وبالإضافة إلى ذلك، سيتم تعزيز نظام الشركة المتكامل الذي يغطي كل شيء بدايةً من التصميم والتطوير والتحقق من تقنيات الإنتاج ووصولاً إلى التصنيع من أجل تعزيز تطوير المنتجات. وتتوقع Mitsubishi Electric أن يدعم المصنع الجديد إمداداتها السريعة والمستقرة من المنتجات لتلبية احتياجات السوق استجابةً للزيادات المتوقعة في الطلب على أشباه موصلات الطاقة. ونتيجة لذلك، تتطلع الشركة إلى المساهمة في كفاءة الطاقة في أجهزة إلكترونيات الطاقة في مختلف التطبيقات، بالإضافة إلى تحقيق التحول الأخضر (GX).

وفيما يتعلق ببناء المصنع الجديد، قامت محافظة فوكوكا بتعيين شركة Mitsubishi Electric للمرة الثانية ككيان مؤسسي في المنطقة الخاصة الشاملة الإستراتيجية الدولية الخضراء بآسيا. ومن خلال الاستفادة من الحوافز التفضيلية التي توفرها هذه المنطقة الخاصة، ستتمكن شركة Mitsubishi Electric من تعزيز قدرات الإنتاج في مصنعها الجديد التابع لمصنع أجهزة الطاقة في محافظة فوكوكا.

مخطط المنشأة الجديدة

الموقع	ايماجوكو ١-١-١، فوكوكا، محافظة فوكوكا، اليابان
المبنى	٢٥,٢٧٠ مترًا مربعًا إجمالي المساحة الأرضية، ٥ طوابق
العمليات	التجميع والفحص
البيئة	• نظام تكييف هواء عالي الكفاءة في الغرفة النظيفة • المحولات ذات الكفاءة العالية ومكيفات الهواء المجمعة • معدات توليد الطاقة الشمسية
تاريخ بدء العمل	أكتوبر ٢٠٢٦
الأموال المستثمرة	حوالي ١٠ مليون ين

هناك طلب متزايد على أشباه موصلات الطاقة لتحويل الكهرباء بكفاءة كأجهزة رئيسية لتحقيق مجتمع خالٍ من الكربون. وعلى وجه الخصوص، تساهم وحدات أشباه موصلات الطاقة في تصميمات العواكس من حيث الاكتناز وتقليل الوزن والتبسيط، وتستخدم في تطبيقات مثل السيارات الكهربائية والأجهزة الاستهلاكية والمعدات الصناعية وأجهزة الطاقة المتجددة وأنظمة الجر بالسكك الحديدية، وهي أسواق من المتوقع أن يستمر الطلب عليها في النمو.

التعيين ككيان مؤسسي في المنطقة الخاصة الشاملة الإستراتيجية الدولية الخضراء بأسيا

تعتبر المنطقة الخاصة الشاملة الإستراتيجية الدولية الخضراء بأسيا واحدة من عدة مناطق إستراتيجية شاملة دولية خاصة عينتها الحكومة اليابانية، وهي مصممة لتسخير حيوية أسيا وتعزيز القدرة التنافسية للصناعات التي تركز على البيئة. وتعتبر المبادرة جهدًا مشتركًا بين محافظة فوكوكا ومدينة كيتاكيوشو ومدينة فوكوكا. ويتمشى تطوير وتصنيع أشباه الموصلات للطاقة التي تساهم في إزالة الكربون على مستوى العالم من قبل شركة Mitsubishi Electric مع هدف المنطقة المتمثل في العمل كقاعدة إنتاج للمنتجات الصديقة للبيئة والعالية الأداء والفعالة من حيث التكلفة، مما أدى إلى تعيين الشركة ككيان مؤسسي لهذه المنطقة الخاصة.

###

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع أكثر من ١٠٠ 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. تُثري شركة Mitsubishi Electric المجتمع بالتكنولوجيا انطلاقًا من بيانها "التغيير نحو الأفضل". وقد سجلت الشركة مبيعات موحدة للمجموعة بلغت ٥٢٥٧,٩ مليار ين (٣٤,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠٢٤. وللمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة الموقع www.MitsubishiElectric.com

*يتم تحويل المبالغ بالدولار الأمريكي من الين بسعر صرف ١٥١ ينًا = ١ دولار أمريكي، وهو السعر التقريبي المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠٢٤