

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٦١٤

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

مجموعة أنظمة الأتمتة الصناعية
شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

www.MitsubishiElectric.com/fa/support/

تعتزم شركة Mitsubishi Electric إضافة مبنى إنتاج ثانٍ في مدينة أوارياساهي بمحافظة أيتشي

يساهم الاستثمار الإضافي البالغة قيمته ٤٢,٥ مليار ين في تعزيز القدرة التصنيعية لمنتجات أنظمة التحكم في أتمتة المصانع



رسم توضيحي لمباني الإنتاج الجديدة في أوارياساهي (مدينة أوارياساهي، محافظة أيتشي)

طوكيو، ٢٠ يونيو ٢٠٢٣ - أعلنت شركة **Mitsubishi Electric** (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستستثمر ٤٢,٥ مليار ين إضافية لبناء مبنى إنتاج ثانٍ لتصنيع منتجات أنظمة التحكم في أتمتة المصانع (FA) في مدينة أوارياساهي بمحافظة أيتشي، والذي سيكون جزءاً من مجموعة مباني ناجويا ووركس. كان الاستثمار المبدئي، **المُعلن عنه في ٢٨ مارس ٢٠٢٢**، يهدف لإنشاء مبنى إنتاج واحد من المقرر أن تبدأ عمليات الإنتاج به في أبريل ٢٠٢٥. يتم الآن توسيع هذه الخطة لإضافة مبنى إنتاج ثانٍ وبدء عمليات الإنتاج المخطط لها في أبريل ٢٠٢٧. وبشكل عام، سيؤدي هذا إلى زيادة إجمالي مبلغ الاستثمار التراكمي إلى ٥٥.٥ مليار ين.

سيتم دمج مباني الإنتاج بشكل وثيق لتبسيط عمليات الإنتاج الخاصة بهما. كمصانع من الجيل التالي، سيتم استخدام كل من اتصالات 5G والذكاء الاصطناعي، بالإضافة إلى إدارة سلسلة التوريد المتقدمة (SCM) وإدارة السلسلة الهندسية (ECM) استناداً إلى مفهوم "e-F @ ctory" الخاص بشركة Mitsubishi Electric. وتشتمل الفوائد المتوقعة على تسريع الإنتاجية ودورات تحسين الجودة وتقصير أوقات التسليم وزيادة جودة الإنتاج وكفاءته.

بالإضافة إلى تحقيق عملية إنتاج مؤتمتة بشكل كبير، سيتم تعزيز مقاومة تقلبات الطلبات من خلال تحسين الكفاءة اللوجستية عن طريق استخدام الروبوتات المتنقلة المستقلة (AMR) والإنتاج المتزامن من خلال استخدام التوائم الرقمية، لضمان حصول العملاء على إمدادات مستمرة من المنتجات.

* حلول أتمتة المصانع المتكاملة التي تستخدم تقنيات أتمتة المصانع وتكنولوجيا المعلومات لتقليل إجمالي تكاليف التطوير والإنتاج والصيانة

علاوة على ذلك، من خلال العديد من المبادرات لخفض نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في المرافق الجديدة، ستواصل Mitsubishi Electric المساهمة في تحقيق مجتمع محايد كربونيًا.

المواصفات الرئيسية للمصنع الجديد

مبنى الإنتاج الأول	مبنى الإنتاج الثاني
الموقع Inaba-cho, Owariasahi City, Aichi 1-1-5	
مساحة المبنى ١١٢٠٠ م ^٢ (المساحة الطابقية: ٣٣٦٠٠ م ^٢)	٦٠٠٠ م ^٢ (المساحة الطابقية: ٣٠٠٠٠ م ^٢)
الهيكل مصنوع من الخرسانة المسلحة (المقاومة للزلازل) ومكوّن من ٣ طوابق فوق سطح الأرض	مصنوع من الخرسانة المسلحة (المقاومة للزلازل) ومكوّن من ٥ طوابق فوق سطح الأرض
العناصر التي سيتم إنتاجها منتجات أنظمة التحكم في أتمتة المصانع	
بدء عمليات الإنتاج بدء تشغيل متتابع بدايةً من أبريل ٢٠٢٥	بدء تشغيل متتابع بدايةً من أبريل ٢٠٢٧
التكلفة الإجمالية ٥٥,٥ مليار ين، بما في ذلك ٤٢,٥ مليار ين للمبنى الثاني	
المبادرات البيئية نظام مراقبة الطاقة e-F @ ctory، وإضاءة LED، وأنظمة الخلايا الكهروضوئية، والبيئات الحيوية	

من المتوقع أن ينمو الطلب العالمي على منتجات أنظمة التحكم في أتمتة المصانع على المدى المتوسط والبعيد بسبب زيادة الاستثمار الرأسمالي في قطاع التصنيع، لا سيما في المجالات المتعلقة بإزالة الكربون، مثل السيارات الكهربائية (EV) وبطاريات الليثيوم أيون والمجالات الرقمية ذات الصلة مثل أشباه الموصلات والمكونات الإلكترونية.

###

نبرة 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 حجم مبيعات بمقدار ٥٠٠٣,٦ مليار ين (٣٧,٣ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠٢٣. وللمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة الموقع www.MitsubishiElectric.com

*يتم تحويل المبالغ بالدولار الأمريكي من الين بسعر صرف ١٣٤ ينًا = ١ دولار أمريكي، وهو السعر التقريبي المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠٢٣