

MITSUBISHI ELECTRIC شركة

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٢٠١

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

www.MitsubishiElectric.com/news/

مركز التصميم الصناعي

شركة Mitsubishi Electric

www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html

www.MitsubishiElectric.com/company/rd

بوابة اتصالات إنترنت الأشياء (IoT) التابعة لشركة Mitsubishi Electric تفوز بالجائزة المرموقة "Best of the Best" في حفل توزيع جوائز "النقطة الحمراء للتصميم"

حصلت شركة Mitsubishi Electric على ثلاث جوائز إضافية على منتجاتها؛ لتكون السنة الرابعة على التوالي التي تفوز فيها بجائزة واحدة أو أكثر

طوكيو، ٩ يوليو ٢٠١٨ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنه تم اختيار بوابة الاتصالات XS-5R/XS-5T التابعة لشركة Mitsubishi، وهي بوابة اتصالات إنترنت الأشياء (IoT) المقاومة للظروف البيئية، للفوز بالجائزة المرموقة "Best of the Best" في فئة تصميم المنتج في حفل توزيع جوائز "النقطة الحمراء للتصميم". وتعد هذه هي المرة الأولى لشركة Mitsubishi Electric التي تفوز فيها بجائزة "Best of the Best" للتصميمات العالمية، والمرة الرابعة تواليًا لحصول الشركة على جائزة واحدة أو أكثر من حفل توزيع جوائز "النقطة الحمراء للتصميم".

كما فازت أيضًا بثلاثة منتجات أخرى تابعة لشركة Mitsubishi Electric في حفل جوائز "تصميم المنتج العالمي" لعام ٢٠١٨: سلسلة MSZ-AP لمكيفات هواء الغرفة، وسلسلة MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX لمكيفات الهواء المركزية المعلقة في السقف أحادية الاتجاه، وسلسلة الوحدات الخارجية Ecodan PUHZ-AA الخاصة بالمضخات الحرارية لتحويل الهواء إلى ماء.



بوابة الاتصالات XS-5R/XS-5T التابعة لشركة Mitsubishi
بوابة اتصالات إنترنت الأشياء (IoT) المقاومة للظروف البيئية

تعتبر بوابة الاتصالات XS-5R/XS-5T التابعة لشركة Mitsubishi بمثابة جهاز توصيل شبكي للرصد عن بعد، وتوقع الأعطال، والإدارة المتكاملة لعدة مواقع وحلول إنترنت الأشياء (IoT) الأخرى. بالإضافة إلى الاستخدام في المصانع والمباني، يتم استخدامها أيضًا لوظائف سلامة وأمن البنية التحتية مثل الرصد عن بعد لمستويات مياه البحار والأنهار وتوقع أعطال مرافق ومعدات توليد الطاقة الشمسية والرياح.

حظيت النقاط التالية بتقدير عالٍ من جانب لجنة التحكيم:

1) تصميم بسيط يعبر عن مستوى مرتفع من الأداء والموثوقية

يتمتع المنتج بشكل بسيط ومتين قائم على تصميم مربع قوي للتعبير عن الأداء الأمني عالي المستوى القائم على تقنية تشفير متطورة وعلى الموثوقية للحصول على اتصالات آمنة عبر الشبكة السحابية أو الاستخدامات المماثلة. تم تحسين مظهره القوي من خلال معالجة رمزية بالإضافة إلى وضع الشعار في منتصفه لإضافة لمحة من الإثارة.

2) إنشاء تصميم الواجهة من منظور المستخدم

يبرز الجزء الخاص بال مؤشر في شكل منشور بمقطع مستعرض مثلث الشكل حتى يمكن التحقق من حالة التشغيل في مجموعة متنوعة من حالات التركيب، بما في ذلك التركيب على الجدران (انظر الشكل التوضيحي رقم ١)، أو مثل داخل لوحة تحكم بجوار معدات أخرى (انظر الشكل التوضيحي رقم ٢)، أو أفقيًا على حامل (انظر الشكل التوضيحي رقم ٣). كما أن الشاشات الموجودة في جزء المؤشر هي عبارة عن صور توضيحية تتم إضاءتها بالإضاءة الخلفية (انظر الشكل التوضيحي رقم ٤) لسهولة القراءة من مختلف الزوايا والاستيعاب البديهي لحالة التشغيل حتى في الأماكن المظلمة حيث تكون الأحرف المطبوعة غير قابلة للقراءة.

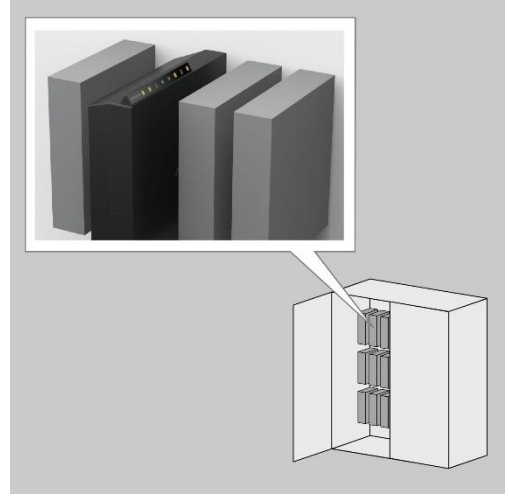
3) هيكل مقاوم للماء ومقاوم للغبار للحصول على استخدامات متعددة الجوانب

يقوم الهيكل المقاوم للماء والغبار بمعيار IP53* بتمكين استخدامها في مجموعة متنوعة من البيئات، بما في ذلك المصانع والغرف المليئة بالمعدات المغبرة، وحول التعرض للمياه المستخدمة في الصناعة، وما إلى ذلك. ورغم أن الهيكل المقاوم للماء والمقاوم للغبار كثيرًا ما يتطلب تصاميم معقدة، إلا أن إعادة النظر الجذرية في هذا الأمر وفي عوامل أخرى قد أسفر عن الوصول إلى تصميم بسيط.

* معيار IP لمقاومة الماء ومقاومة الغبار محدد من قبل اللجنة الكهروتقنية الدولية (IEC). الرقم الأول هو تصنيف مقاومة الغبار والرقم الثاني هو تصنيف مقاومة الماء



الشكل التوضيحي رقم ١: التركيب على الجدران



الشكل التوضيحي رقم ٢: التركيب داخل لوحة تحكم بجوار معدات أخرى



الشكل التوضيحي رقم ٣: التركيب الأفقي على حامل



الشكل التوضيحي رقم ٤: شاشة صور توضيحية مضيئة بالإضاءة الخلفية

فوز ثلاثة منتجات من مكيفات الهواء في حفل توزيع جوائز "تصميم المنتجات"



سلسلة MSZ-AP لمكيفات هواء الغرفة



سلسلة MLZ-KP/MLZ-RX/MLZ-GX/MLZ-HX لمكيفات الهواء المركزية المعلقة في السقف أحادية الاتجاه



سلسلة الوحدات الخارجية - Ecodan PUHZ-AA الخاصة بالمضخات الحرارية لتحويل الهواء إلى ماء

نبذة عن جائزة النقطة الحمراء للتصميم

يتم تنظيم هذه المنافسة الدولية للتصميم بواسطة شركة Design Zentrum Nordrhein Westfalen في ألمانيا. تعتبر هذه الجائزة، والتي أنشئت عام ١٩٥٥، إحدى الجوائز الثلاث الكبرى في العالم للتصميم، إلى جانب جائزة المنتدى العالمي للتصميم (iF) وجوائز التميز الدولية في التصميم (IDEA). يتم تقديم الجوائز في ثلاث فئات: تصميم المنتج، وتصميم الاتصال، ومفهوم التصميم. تغطي فئة "تصميم المنتج" المنتجات المتاحة تجاريًا على الصعيد العالمي خلال آخر عامين. يتم الحكم على المنتجات المدرجة من خلال تسعة معايير، وتشمل درجة الابتكار، والتشغيل، والجودة الرسمية، وبيئة العمل، وقوة التحمل. جذب حفل توزيع الجوائز لعام ٢٠١٨ أكثر من ٦٣٠٠ طلب مقدم من الشركات والمصممين في ٥٩ دولة.

جوائز "النقطة الحمراء للتصميم" الأخيرة التي حصدها Mitsubishi Electric أيضًا في فئة تصميم المنتج

٢٠١٧	مصد NEXIEZ-S
٢٠١٦	كاميرا CCTV من سلسلة MELOOK (الكاميرات الثابتة NC-7000/NC-7020 و كاميرات القبة المستديرة NC-7600/NC-7620)
	وحدة تحكم القابلة للبرمجة MELSEC iQ-R Series
٢٠١٥	سلسلة مكيفات هواء الغرف Kirigamine Zen MSZ-EF VE2 Series
	نظام التوزيع المحدد للوجهة (لوحة تحكم المصد)

تعد MSZ و MLZ و MELOOK و MELSEC و MELSEC iQ-R علامات تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Corporation في اليابان والبلدان الأخرى.

####

نبذة عن شركة Mitsubishi Electric

مع ما يقرب من ١٠٠ عام 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 إجمالية للمجموعة بمقدار ٤٤٣١,١ مليار ين (٤١,٨ مليار دولار أمريكي*) في السنة المالية المنتهية في ٣١ مارس ٢٠١٨. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة:

www.MitsubishiElectric.com

*يسعر صرف ١٠٦ ين للدولار الأمريكي، سعر الصرف المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠١٨