

شركة MITSUBISHI ELECTRIC

قسم العلاقات العامة

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

رقم ٣٦٥٥

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

المجموعة العالمية للتخطيط الإستراتيجي والتسويق
شركة Mitsubishi Electric

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

gsg.ces@pj.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

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

شركة Mitsubishi Electric تعرض عناصر المجتمع الذكي المستدام في معرض CES

لعام ٢٠٢٤

أحدث التقنيات المتطورة والحلول المتكاملة لمواجهة التحديات الاجتماعية الرئيسية



تمثيل للجنح الخاص بشركة Mitsubishi Electric

طوكيو، ١٩ ديسمبر ٢٠٢٣ – أعلنت شركة [Mitsubishi Electric](https://www.mitsubishielectric.com) (طوكيو: ٦٥٠٣) اليوم أنها ستشارك في معرض CES لعام ٢٠٢٤ والمقام في لاس فيغاس بالولايات المتحدة الأمريكية في الفترة من ٩ إلى ١٢ يناير في جناح خاص تحت شعار "نحو إنشاء مجتمع ذكي مستدام يتحقق فيه الازدهار للأشخاص والتقنيات الرائدة والبيئة".

وضعت مجموعة شركات Mitsubishi Electric تحقيق الاستدامة كحجر الأساس في إدارتها المؤسسية. بعد تحديد خمسة مجالات متعلقة بالتحديات الاجتماعية للتركيز عليها، وهي "الحياد الكربوني"، و"الاقتصاد الدائري"، و"السلامة/الأمن"، و"الاندماج"، و"الرفاهية"، تبذل الشركة جهودها لمعالجة هذه التحديات عبر أعمالها. بالإضافة إلى ذلك، وعبر الإبداع المشترك ودمج المعرفة في محيط المجموعة وخارجها، تخطط مجموعة Mitsubishi Electric للتحويل إلى شركة "للهندسة الرقمية الدائرية" تقدم حلولاً متكاملة ومتطورة، مما يساعد على معالجة مختلف القضايا الاجتماعية.

سيقدم جناح Mitsubishi Electric في معرض CES لعام ٢٠٢٤ عروضاً توضيحية وعروضاً تقديمية حية ومعارض ومقاطع فيديو تفاعلية لعرض أحدث التقنيات والحلول المتكاملة التي تستفيد منها الشركة في مجالات المنافسة الخمسة. يرجى أيضاً زيارة الموقع المصغر للفعالية خلال فترة المعرض.

أبرز فعاليات المعرض

- (1) تجربة "حفلة ديسكو إعادة التدوير" والتعرف إلى تقنيات فرز المنتجات البلاستيكية عبر الموسيقى والرقص التفاعلي**
- ستتم دعوة الزوار للاستمتاع بعروض الموسيقى والرقص أثناء تجربة تقنيات إعادة التدوير التي تعيد استخدام النفايات البلاستيكية وإعادة تدويرها كموارد لتحقيق الاقتصاد الدائري.
 - في عام ٢٠١٠، أصبحت مجموعة Mitsubishi Electric أول شركة في اليابان تعيد تدوير المواد البلاستيكية على نطاق واسع باستخدام تقنية فصل الكهرباء الثابتة، والتي ساهمت في عملية إعادة التدوير الشامل لمجموعة واسعة من المنتجات البلاستيكية
- (2) تطبيق القياس ثلاثي الأبعاد® Rulerless، الحائز على جائزة الابتكار* في معرض CES لعام ٢٠٢٤**
- استند من برنامج المساح الضوئي LiDAR على الهاتف الذكي لإنشاء نموذج ثلاثي الأبعاد لبيئتك، مع تسجيل القياسات ثلاثية الأبعاد بدقة. يعمل هذا التطبيق على تحسين الكفاءة التشغيلية لتقييم أضرار الكوارث، كما يدعم عملية تعافي ضحايا الكوارث من أجل المساهمة في تحقيق مجتمع ينعم بالأمن والحماية.
 - وقد فاز هذا التطبيق بجائزة الابتكار من معرض CES لعام ٢٠٢٤ في فئة الأجهزة المحمولة والملحقات والتطبيقات**.
- (3) أشباه الموصلات الكهربائية المركبة في دراجة® S2 Del Mar LiveWire® الكهربائية**
- شاهد أحدث الدرجات الكهربائية، دراجة® S2 Del Mar من LiveWire® والمدعومة من المساهم الأكبر شركة Harley-Davidson, Inc. تعمل الدراجة بواسطة وحدات أشباه موصلات الطاقة Mitsubishi Electric J1 Series المستخدمة في قطاع السيارات (بدأت المبيعات في الولايات المتحدة في سبتمبر ٢٠٢٣).
 - تُعد حركة بيع وحدات أشباه الموصلات الكهربائية أحد مجالات النمو الرئيسية وهي تساهم في تحقيق مبدأ الحيادية الكربونية. تعمل منتجات وحدات أشباه الموصلات الكهربائية من Mitsubishi Electric على تمكين عملية توفير الطاقة بحجم كبير في نطاق واسع من المجالات، بما في ذلك المركبات الكهربائية والأجهزة المنزلية والمعدات الصناعية ومحركات السحب.

المعروضات الرئيسية

التصورية

نظرة عامة على المعرض	
مقطع فيديو حول شركة Mitsubishi Electric باعتبارها شركة "هندسة رقمية دائرية" تساهم في تحقيق "مجتمع ذكي"	الرؤية والفكرة الرئيسية للمعرض
سيشرح الباحثون والخبراء المتخصصون أحدث التقنيات بالإضافة إلى مبادرات الاستدامة والتأثير الاجتماعي	العروض التقديمية المباشرة
مقطع فيديو حول مجالات التحدي الخمسة التي تركز عليها الشركة لتحقيق الاستدامة	المجالات الخمسة للتحديات الاجتماعية

العملية:

المنتجات والحلول	المجالات الخمسة للتحديات الاجتماعية
حلول أنظمة تكييف الهواء معروضات المضخات الحرارية السكنية والتجارية لجميع الأجواء المناخية والتي تركز على الكفاءة والراحة وقابلية الاستحقاق للحصول على إعانات قانون خفض التضخم الأمريكي. سيوفر المعرض حلولاً متكاملة تعزز الإمداد بالكهرباء في المنزل عبر تحسين استخدام الطاقة وتصوره بذكاء في الوقت الفعلي.	الحياد الكربوني
دراجة نارية كهربائية مركب بها أشباه موصلات كهربائية اطّلع على أحدث دراجة نارية كهربائية، دراجة® S2 Del Mar من LiveWire® والتي تعمل عبر وحدات أشباه الموصلات الكهربائية من فئة J1 Series من شركة Mitsubishi Electric	

* جائزة الابتكار من معرض CES لعام ٢٠٢٤: <https://www.ces.tech/innovation-awards/honorees.aspx>

** تقنية لقياس مسافة الجسم وشكله من خلال الوقت الذي يستغرقه الليزر المشع للارتداد

حلول تحسين شبكة الطاقة	يعرض كشك الواقع المعزز التفاعلي محتويات الفيديو على نظام نقل وتوزيع الطاقة المتقدم، والذي يستخدم تقنيات التحكم وأجهزة إنترنت الأشياء لإدارة الطاقة المتجددة وتحسين مستوى التوازن بين الطلب والعرض.
تجربة الرقص التفاعلي حول إعادة التدوير	تعرف إلى تقنيات إعادة التدوير من Mitsubishi Electric وإعادة استخدام النفايات البلاستيكية وإعادة تدويرها، وذلك مع الاستمتاع بعروض الموسيقى والرقص.
وحدة مصدر الضوء للاتصال البصري بالليزر في الفضاء الخارجي	اطّلع على نموذج وشريط فيديو كاملين لتكنولوجيا الاتصالات البصرية الفضائية عالية السعة وفائقة السرعة المخصصة لنقل صور السواتل العالية الدقة إلى الأرض لرصد مناطق الكوارث الطبيعية وحماية موارد الغابات وما إلى ذلك.
تطبيق القياس ثلاثي الأبعاد Rulerless®	عرض توضيحي لنظام تطبيقات الهاتف المحمول الذي يستخدم هاتفًا ذكيًا مزودًا ببرنامج مسح ضوئي LiDAR من أجل التقييم الفعال للكوارث ودعم التعافي.
روبوت التجميع المستقل مزود بأجهزة استشعار وتقنيات الذكاء الاصطناعي	عرض توضيحي لتقنيات التلاعب الروبوتي المتقدمة التي تعمل بمرونة وبشكل طبيعي مماثل للبشر - مما يسمح لجميع الناس بالعمل بكفاءة مع الروبوتات.
حلول قابلية التنقل المدمجة	عرض توضيحي لمنصة الخدمات اللوجستية القائمة على الطائرات المسيّرة والتي تدمج بسلاسة عمليات إدارة الشحن والأسطول والخدمات مع إدارة حركة المرور غير المأهولة (UTM) والبنية التحتية الأرضية وروبوتات التوصيل المستقلة التي تدعم حياة أفضل في المجتمعات القديمة.

بالإضافة إلى ذلك، يتم عرض سيارة تجريبية مجهزة بنظام مراقبة السائق (DMS) من Mitsubishi Electric في الجناح المشترك مع Iriso USA Inc.

مكان إقامة المعرض

مركز مؤتمرات لاس فيغاس، القاعة الغربية

- جناح رقم: ٣٥٤١

- الجناح المشترك مع Iriso USA Inc.: ٣١٥١

المواقع الإلكترونية للمعرض

- موقع الويب الرسمي لمعرض CES لعام ٢٠٢٤: <https://www.ces.tech/>

- موقع الويب لمنتجات شركة Mitsubishi Electric في معرض CES (سيتم إطلاق محتوى عام ٢٠٢٤ في ٩ يناير):
<https://ces.MitsubishiElectric.com>

العلامات التجارية

تُعد Rulerless علامة تجارية مسجلة لشركة Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

تُعد LiveWire EV و Del Mar و LiveWire علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة LiveWire EV, LLC.

####

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 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 = ١ دولار أمريكي، وهو السعر التقريبي المُعطى من قبل سوق طوكيو لتبادل العملات الأجنبية في ٣١ مارس ٢٠٢٣