

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

n° 3655

Ce texte est une traduction de la version anglaise officielle de ce communiqué de presse. Il est fourni à titre de référence et pour votre confort uniquement. Pour plus de détails ou de précisions, veuillez vous reporter à la version originale en anglais. En cas de divergence, la version originale en anglais prévaut.

Demandes de renseignements des clients

Demandes de renseignements des médias

Global Strategic Planning & Marketing Group
Mitsubishi Electric Corporation

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

gsg.ces@pj.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/form.html

prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric présentera son concept de Sustainable Smart Society au salon CES 2024

Des technologies de pointe et des solutions intégrées pour relever les principaux défis sociaux



Aperçu du stand Mitsubishi Electric

TOKYO, 19 décembre 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO : 6503) a annoncé aujourd'hui sa participation au salon CES 2024 à Las Vegas, aux États-Unis, du 9 au 12 janvier, avec un stand sur le thème « Créer une société intelligente et durable où les individus, les technologies de pointe et l'environnement peuvent prospérer ensemble ».

Le Groupe Mitsubishi Electric a positionné le développement durable comme la pierre angulaire de sa gestion d'entreprise. L'entreprise a identifié cinq domaines sociaux à cibler : « neutralité carbone », « économie circulaire », « sécurité », « inclusion » et « bien-être », dont elle s'efforce de relever les défis par le biais de ses activités. Par ailleurs, grâce à la création en coopération et à l'intégration des connaissances au sein et en dehors du Groupe Mitsubishi Electric, celui-ci compte se transformer en une société d'« ingénierie numérique à l'économie circulaire » fournissant des solutions intégrées avancées, afin de contribuer à la résolution de divers problèmes sociaux.

Le stand de Mitsubishi Electric au salon CES 2024 présentera des démonstrations, des présentations en direct, des expositions interactives et des vidéos pour mettre en avant les technologies de pointe et les solutions intégrées que l'entreprise utilise dans les cinq domaines de défis. Vous pourrez également consulter le microsite de l'événement pendant l'exposition.

Moments forts de l'exposition

1) *Découvrez le « Disco du recyclage » et apprenez-en plus sur les technologies de tri des plastiques grâce à une installation de musique et de danse interactive*

- Les visiteurs seront invités à s'amuser en dansant sur de la musique tout en découvrant les technologies de recyclage qui réutilisent et recyclent les déchets plastiques pour les transformer en ressources et encourager une économie circulaire.
- En 2010, le Groupe Mitsubishi Electric est devenu la première entreprise japonaise à recycler en masse les matériaux plastiques à l'aide d'une technologie de séparation utilisant l'électricité statique, qui a contribué au recyclage de masse de nombreux produits en plastique.

2) *Application de mesure 3D Rulerless®, prix de l'innovation du CES 2024**

- Utilisez un scanner LiDAR sur un smartphone pour générer un modèle 3D de votre environnement et enregistrer avec précision des mesures 3D. Cette application améliore l'efficacité opérationnelle de l'évaluation des dommages causés par les catastrophes naturelles et aide à la reconstruction pour les victimes de sinistres afin de contribuer à la sûreté et à la sécurité de la société.
- L'application a remporté le prix de l'innovation du CES 2024 dans la catégorie Appareils mobiles, accessoires et applications**.

3) *Semi-conducteurs de puissance installés dans la moto électrique LiveWire® S2 Del Mar®*

- Découvrez la toute dernière moto électrique, la S2 Del Mar® de LiveWire®, soutenue par Harley-Davidson, Inc., actionnaire majoritaire. La moto est alimentée par les modules de semi-conducteurs de puissance de la série J1 de Mitsubishi Electric utilisés dans le secteur automobile (les ventes ont commencé aux États-Unis en septembre 2023).
- La production de semi-conducteurs de puissance est un domaine de croissance clé et contribue à atteindre la neutralité carbone. Les produits de semi-conducteurs de puissance de Mitsubishi Electric permettent de réaliser d'importantes économies d'énergie dans de nombreux domaines, notamment les véhicules électriques, les appareils ménagers, l'équipement industriel et les moteurs de traction.

* Prix de l'innovation du CES 2024 : <https://www.ces.tech/innovation-awards/honorees.aspx>

** Technologie permettant de mesurer la distance et la forme d'un objet en fonction du temps nécessaire au laser irradié pour rebondir

Principales expositions

Concepts

	Présentation de l'exposition
Exposition Vision & Theme	Vidéo présentant Mitsubishi Electric en tant qu'entreprise d'« ingénierie numérique à l'économie circulaire » contribuant à la mise en œuvre d'une société intelligente
Présentations en direct	Des chercheurs et des experts présentent les technologies de pointe, ainsi que les initiatives en matière de développement durable et d'impact social
Cinq domaines de défis sociaux	Vidéo présentant les cinq domaines de défis sur lesquels l'entreprise se concentre dans sa quête vers le développement durable

Mise en pratique :

Cinq domaines de défis sociaux	Produits et Solutions
Neutralité carbone	Solutions de climatisation Expositions de pompes à chaleur résidentielles et commerciales toutes conditions, axées sur l'efficacité, le confort et l'éligibilité aux subventions de la loi américaine sur la réduction de l'inflation. L'exposition présentera des solutions intégrées qui favorisent l'électrification domestique en optimisant et en visualisant de manière intelligente la consommation d'énergie en temps réel.
	Moto électrique équipée de semi-conducteurs de puissance Exposition de la toute dernière moto électrique, la S2 Del Mar [®] de LiveWire [®] , alimentée par les modules de semi-conducteurs de puissance de la série J1 de Mitsubishi Electric.

	<p>Solutions d'optimisation du réseau électrique Borne interactive de réalité augmentée présentant du contenu vidéo sur un système avancé de transmission et de distribution de l'énergie, qui utilise les technologies de contrôle et les dispositifs IoT pour gérer l'énergie renouvelable et optimiser l'équilibre entre l'offre et la demande.</p>
Économie circulaire	<p>Expérience interactive « Disco du recyclage » Découvrez les technologies de recyclage de Mitsubishi Electric ainsi que la réutilisation et la recirculation des déchets plastiques, tout en vous amusant en dansant sur de la musique.</p>
Sécurité	<p>Module de source lumineuse pour les communications optiques laser spatiales Découvrez une maquette à grande échelle et une vidéo de la technologie de communication optique spatiale à haut débit et haute capacité pour la transmission d'images satellites haute précision au sol afin de surveiller les zones de catastrophes naturelles, de protéger les ressources forestières, etc.</p>
	<p>Application de mesure 3D Rulerless® Démonstration d'un système d'application mobile qui utilise un smartphone équipé d'un scanner LiDAR pour une évaluation des dégâts et une aide à la reconstruction efficaces en cas de sinistre.</p>
Inclusion	<p>Robot d'assemblage autonome équipé de capteurs et de technologies d'IA Démonstration de technologies de manipulation robotisée avancées qui fonctionnent de manière flexible et naturelle comme les humains, permettant à toutes les personnes de travailler efficacement en étroite collaboration avec des robots.</p>
Bien-être	<p>Solution de mobilité intégrée Démonstration d'une plate-forme logistique basée sur des drones qui intègre facilement la gestion des expéditions, des flottes et des services à la gestion du trafic sans pilote (UTM), à l'infrastructure au sol et aux robots de livraison autonomes, pour offrir une meilleure qualité de vie aux populations vieillissantes.</p>

En outre, un véhicule concept équipé du système de surveillance du conducteur (DMS) de Mitsubishi Electric est exposé dans le stand commun avec Iriso USA Inc.

Lieu d'exposition

Las Vegas Convention Center, West Hall

- Numéro de stand : 3541

- Stand commun avec Iriso USA Inc. : 3151

Sites Web de l'exposition

- Site Web officiel du salon CES 2024 : <https://www.ces.tech/>

- Site Web de Mitsubishi Electric pour le salon CES (contenu 2024 disponible à partir du 9 janvier) : <https://ces.MitsubishiElectric.com>

Marques commerciales

-Rulerless est une marque déposée de Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

-LiveWire et Del Mar sont des marques déposées de LiveWire EV, LLC.

###

À propos de Mitsubishi Electric Corporation

Forte de plus de 100 années d'expérience dans la création de produits fiables et de haute qualité, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO : 6503) est un leader mondial reconnu pour la fabrication, la mise sur le marché et la vente d'équipements électriques et électroniques utilisés dans les domaines du traitement de l'information et des communications, du développement spatial et des communications par satellite, des appareils électroniques grand public, de la technologie industrielle, de l'énergie, du transport et de l'équipement de construction. Mitsubishi Electric enrichit la société par la technologie dans l'esprit de sa devise « Changes for the Better ». L'entreprise a enregistré un chiffre d'affaires de 5 003,6 milliards de yens (37,3 milliards de dollars US*) au cours du dernier exercice qui a pris fin le 31 mars 2023. Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.MitsubishiElectric.com

*Les montants en dollars américains sont convertis à partir du yen au taux de ¥134 yens = 1 dollar US, taux approximatif indiqué par le Tokyo Foreign Exchange Market au 31 mars 2023