

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3655

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei clienti

Global Strategic Planning & Marketing Group
Mitsubishi Electric Corporation

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

Richieste dei media

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

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

Mitsubishi Electric espone la Società intelligente sostenibile al CES 2024

Tecnologie all'avanguardia e soluzioni integrate per affrontare le sfide sociali chiave



Rendering dello stand di Mitsubishi Electric

TOKYO, 19 dicembre 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che sarà presente al CES 2024 a Las Vegas, negli Stati Uniti, dal 9 al 12 gennaio, con uno stand ispirato al tema della "creazione di una Società intelligente sostenibile in cui persone, tecnologie all'avanguardia e ambiente possono prosperare insieme".

Per Mitsubishi Electric Group, la realizzazione della sostenibilità è il fondamento della propria gestione societaria. L'azienda ha identificato cinque aree di miglioramento sociale su cui concentrarsi ("neutralità delle emissioni di carbonio", "economia circolare", "protezione/sicurezza", "inclusione" e "benessere") e si sta impegnando a raggiungere i suoi obiettivi attraverso le proprie attività. Inoltre, attraverso la creazione condivisa e l'integrazione delle conoscenze all'interno e all'esterno del gruppo, Mitsubishi Electric Group intende trasformarsi in un'azienda "Circular Digital-Engineering" che fornisce soluzioni integrate evolute, in grado di contribuire alla risoluzione di vari problemi sociali.

Presso lo stand di Mitsubishi Electric al CES 2024 sarà possibile assistere a dimostrazioni, presentazioni dal vivo, mostre interattive e video che mettono in luce le tecnologie all'avanguardia e le soluzioni integrate su cui l'azienda fa leva per affrontare le sfide in cinque aree chiave. Visitare anche il microsito dell'evento durante l'esposizione.

Punti salienti dell'esposizione

1) *Scoprire la "discoteca del riciclo" e le tecnologie di smistamento della plastica tramite musica interattiva e danze*

- I visitatori saranno invitati a divertirsi con musica e balli mentre sperimentano tecnologie di riciclo basate sul riutilizzo e ricircolo dei rifiuti in plastica che diventano risorse di un'economia circolare.
- Nel 2010 Mitsubishi Electric Group è diventata la prima azienda giapponese a riciclare materiali plastici su grande scala utilizzando la tecnologia di separazione con elettricità statica, che ha contribuito al riciclo di massa di un'ampia gamma di prodotti in plastica

2) *App di misurazione 3D Rulerless®*, vincitrice del premio per l'innovazione CES 2024*

- Utilizzando uno scanner LiDAR su smartphone è possibile generare un modello 3D dell'ambiente circostante e registrare con precisione misurazioni 3D. Questa app migliora l'efficienza operativa della valutazione dei danni in caso di disastri e supporta il recupero delle vittime, contribuendo in tal modo alla sicurezza e protezione della società civile.
- L'app si è aggiudicata il premio per l'innovazione CES 2024 nella categoria dedicata a dispositivi mobili, accessori e app**.

3) *Semiconduttori di potenza installati nella motocicletta elettrica LiveWire® S2 Del Mar®*

- La più recente motocicletta elettrica S2 Del Mar® di LiveWire® gode del sostegno dell'azionista di maggioranza Harley-Davidson, Inc. Questo modello è alimentato dai moduli semiconduttori di potenza Mitsubishi Electric serie J1 utilizzati nel settore automobilistico (le vendite sono iniziate negli Stati Uniti a settembre 2023).
- Il settore dei semiconduttori di potenza è un'area di crescita chiave e contribuisce alla realizzazione della neutralità carbonica. I semiconduttori di potenza Mitsubishi Electric consentono un notevole risparmio energetico in un'ampia gamma di settori, tra cui EV, elettrodomestici, apparecchiature industriali e motori di trazione.

* Premio per l'innovazione CES 2024: <https://www.ces.tech/innovation-awards/honorees.aspx>

** Tecnologia che misura la distanza e la forma di un oggetto in base al tempo impiegato per la riflessione del laser irradiato

Presentazioni principali

Concettuale

	Panoramica dell'esposizione
Visione e tema dell'esposizione	Video su Mitsubishi Electric come azienda "Circular Digital-Engineering" che contribuisce alla realizzazione di una Società intelligente
Presentazioni dal vivo	I ricercatori e gli esperti in materia illustreranno le tecnologie all'avanguardia, nonché le iniziative di sostenibilità e impatto sociale
Cinque aree di miglioramento sociale	Video sulle cinque aree problematiche su cui l'azienda si sta concentrando nel perseguire la sostenibilità

Pratica:

Cinque aree di miglioramento sociale	Prodotti e soluzioni
Neutralità carbonica	Soluzioni di climatizzazione Esposizioni di pompe di calore residenziali e commerciali per tutte le condizioni ambientali con particolare riguardo a efficienza, comfort e idoneità ai sussidi dell'Inflation Reduction Act degli Stati Uniti. L'esposizione presenterà soluzioni integrate che promuovono l'elettificazione domestica ottimizzando e visualizzando in modo intelligente il consumo energetico in tempo reale.
	Semiconduttori di potenza installati in una motocicletta elettrica Presentazione della più recente motocicletta elettrica S2 Del Mar® di LiveWire® alimentata da moduli semiconduttori di potenza Mitsubishi Electric serie J1

	<p>Soluzioni di ottimizzazione della rete elettrica</p> <p>Chiosco interattivo a realtà aumentata in cui sono presentati contenuti video su un sistema avanzato di trasmissione e distribuzione di energia elettrica, che utilizza tecnologie di controllo e dispositivi IoT per gestire l'energia rinnovabile e ottimizzare l'equilibrio domanda-offerta.</p>
Economia circolare	<p>L'esperienza interattiva della discoteca del riciclo</p> <p>Scoprire le tecnologie di riciclo Mitsubishi Electric e il riutilizzo e ricircolo dei rifiuti in plastica mentre ci si diverte con musica e balli.</p>
Sicurezza/protezione	<p>Modulo di sorgente luminosa per la comunicazione ottica laser nello spazio esterno</p> <p>Osservare un video e un modello in scala reale della tecnologia di comunicazione ottica spaziale ad alta capacità e alta velocità per la trasmissione a terra di immagini satellitari ad alta precisione per monitorare le aree colpite da disastri naturali, proteggere le risorse forestali e via dicendo.</p>
	<p>Applicazione di misurazione 3D Rulerless®</p> <p>Dimostrazione di un'applicazione mobile che utilizza uno smartphone dotato di scanner LiDAR per un'efficiente valutazione dei disastri e il supporto del recupero delle vittime.</p>
Inclusione	<p>Robot di assemblaggio autonomo dotato di sensori e tecnologie di intelligenza artificiale</p> <p>Dimostrazione di tecnologie avanzate di manipolazione robotica che funzionano in modo flessibile e naturale come gli esseri umani, consentendo a tutti di lavorare in modo efficiente a stretto contatto con i robot.</p>
Benessere	<p>Soluzione di mobilità integrata</p> <p>Dimostrazione di una piattaforma logistica basata su droni che integra perfettamente la gestione di spedizioni, flotte e servizi con la gestione del traffico senza equipaggio (UTM), l'infrastruttura di terra e i robot di consegna autonomi che supportano condizioni di vita migliori in una società in fase di invecchiamento.</p>

Inoltre, una concept car dotata di sistema di monitoraggio del conducente (DMS) di Mitsubishi Electric è esposta presso lo stand congiunto con Irito USA Inc.

Sede dell'esposizione

Las Vegas Convention Center, West Hall

- Stand numero: 3541

- Stand congiunto con Irito USA Inc.: 3151

Siti Web dell'esposizione

- Sito Web ufficiale del CES 2024: <https://www.ces.tech/>

- Sito Web del CES di Mitsubishi Electric (contenuti 2024 disponibili dal 9 gennaio): <https://ces.MitsubishiElectric.com>

Marchi

-Rulerless è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

-LiveWire e Del Mar sono marchi registrati di LiveWire EV, LLC.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Mitsubishi Electric utilizza la tecnologia per migliorare la società, incarnando lo spirito del concetto "Changes for the Better". L'azienda ha registrato un volume di vendite di 5.003,6 miliardi di yen (37,3 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2023. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.MitsubishiElectric.com

*Gli importi in dollari statunitensi sono convertiti in yen al tasso di cambio di ¥134 = 1 dollaro statunitense, tasso approssimativo del mercato dei cambi esteri di Tokyo al 31 marzo 2023