

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3655

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.

Kundeforespørsler

Global Strategic Planning & Marketing Group
Mitsubishi Electric Corporation

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

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation

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

Mitsubishi Electric skal demonstrere bærekraftig Smart Society på CES 2024

Banebrytende teknologier og integrerte løsninger for å håndtere viktige sosiale utfordringer



Illustrasjon av Mitsubishi Electrics stand

TOKYO, 19. desember 2023 – [Mitsubishi Electric Corporation](https://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de skal ha utstilling på CES 2024 i Las Vegas i USA fra 9. til 12. januar, med stand med temaet «skape et bærekraftig Smart Society der mennesker, ledende teknologier og miljøet kan blomstre sammen».

Mitsubishi Electric Group har gjort virkeliggjøring av bærekraft til selve bærebjelken i konsernets ledelse. Etter å ha kommet frem til fem sosiale utfordringsområder det skal fokuseres på – «karbonnøytralitet», «sirkulær økonomi», «trygghet/sikkerhet», «inkludering» og «trivsel» – tar selskapet grep for å håndtere disse gjennom sine virksomheter. I tillegg, gjennom samarbeid og ved å integrere kunnskap fra både innsiden og utsiden av konsernet, planlegger Mitsubishi Electric Group å gå over til å bli et «sirkulært digitalt ingeniørselskap» som leverer utviklede integrerte løsninger, og som dermed bidrar til å ta tak i ulike samfunnsproblemer.

På standen til Mitsubishi Electric på CES 2024 vil det være demonstrasjoner, live-presentasjoner, interaktive utstillinger og videoer for å vise frem banebrytende teknologier og integrerte løsninger som selskapet bruker på de fem utfordringsområdene. Du kan også besøke mikronettstedet for arrangementet i løpet av utstillingen.

Høydepunkter på utstillingen

- 1) ***Opplev «resirkuleringsdisco» og lær om teknologi for plastsortering gjennom interaktiv musikk og dans***
 - Besøkende inviteres til å ha det gøy med musikk og dans mens de opplever resirkuleringsteknologi som gjenbraker og resirkulerer plastavfall som ressurser for en sirkulær økonomi.
 - I 2010 ble Mitsubishi Electric Group det første selskapet i Japan til å resirkulere plastmaterialer i stor skala ved hjelp av separasjonsteknologi som bruker statisk elektrisitet, som har bidratt til masseresirkulering av et stort utvalg plastprodukter.
- 2) ***Rulerless® 3D-måleapp, mottaker av CES 2024 Innovation Award****
 - Bruk en LiDAR-skanner på en smarttelefon til å generere en 3D-modell av omgivelsene, og registrer nøyaktige 3D-målinger. Denne appen forbedrer driftseffektiviteten for vurdering av katastrofeskader og støtter redningsarbeidet for katastrofeofre, for å bidra til et trygt samfunn.
 - Appen vant CES 2024 Innovation Award i kategorien for mobilenheter, tilbehør og apper**.
- 3) ***Strømhalvledere montert i LiveWire® S2 Del Mar® elmotorsykler***
 - Se den nyeste elmotorsykkelen, S2 Del Mar® fra LiveWire®, støttet av majoritetsaksjonær Harley-Davidson, Inc. Motorsykkelen drives av strømhalvledermodulene i Mitsubishi Electric J1-serien, som brukes i bilindustrien (salget startet i USA i september 2023).
 - Strømhalvledervirksomheten er et viktig vekstområde og bidrar til virkeliggjøring av karbonnøytralitet. Produkter med Mitsubishi Electric strømhalvledere gjør betydelige energibesparelser mulig på en rekke områder, inkludert elbiler, husholdningsapparater, industriutstyr og fremdriftsmotorer.

* CES 2024 Innovation Award: <https://www.ces.tech/innovation-awards/honorees.aspx>

** teknologi for å måle avstanden og formen til en gjenstand innen tiden det tar for den utstrålte laseren å sprette tilbake

Viktigste utstillingsgjenstander

Konsept

	Oversikt over utstillingen
Utstillingens visjon og tema	Video om Mitsubishi Electric som et sirkulært digitalt ingeniørselskap som bidrar til å realisere «Smart Society».
Live-presentasjoner	Forskere og eksperter på området vil forklare den banebrytende teknologien samt tiltak for bærekraft og sosial påvirkning.
Fem sosiale utfordringsområder	Video om de fem utfordringsområdene som selskapet fokuserer på for å oppnå bærekraft.

Praktisk

Fem sosiale utfordringsområder	Produkter og løsninger
Karbonnøytralitet	Klimaanleggsløsninger Utstillingene med varmpumper for boliger og næringsbygg i alle slags klima, som fokuserer på effektivitet, komfort og kvalifisering for subsidier i henhold til U.S. Inflation Reduction Act. Utstillingen vil vise frem integrerte løsninger som fremmer elektrifisering av hjem ved hjelp av intelligent optimalisering og visualisering av energiforbruk i sanntid.
	Elmotersykkel med strømhalvledere montert Fremvisning av den nyeste elmotersykkelen, S2 Del Mar [®] fra LiveWire [®] , som drives av Mitsubishi Electric J1-serien av strømhalvledermoduler.

	<p>Løsninger for optimalisering av strømnett Interaktiv kiosk med utvidet virkelighet som viser videoinnhold om et avansert system for kraftoverføring og -distribusjon, som bruker kontrollteknologier og IoT-enheter til å administrere fornybar energi og optimalisere balansen mellom tilbud og etterspørsel.</p>
Sirkulær økonomi	<p>Interaktiv opplevelse med resirkuleringdisco Finn ut mer om Mitsubishi Electrics resirkuleringsteknologier samt gjenbruk og resirkulering av plastavfall, samtidig som du har det gøy med musikk og dans.</p>
Sikkerhet/trygghet	<p>Lyskildemodul for optisk laserkommunikasjon i verdensrommet Se en modell i full skala og video av optisk kommunikasjonsteknologi med høy kapasitet og høy hastighet for overføring av høypresisjons satellittbilder til bakken for å overvåke naturkatastrofeområder, beskytte skogressurser osv.</p>
	<p>Rulerless® 3D-måleapp Demonstrasjon av et mobilappsystem som bruker en smarttelefon utstyrt med en LiDAR-skanner for effektiv vurdering og støtte for gjenoppbygging etter katastrofer.</p>
Inkludering	<p>Selvstyrt monteringsrobot utstyrt med sensorer og KI-teknologier Demonstrasjon av avansert teknologi for robotisk manipulering, som opptrer fleksibelt og naturlig som mennesker, noe som gjør at alle kan arbeide tett med roboter på en effektiv måte.</p>
Velvære	<p>Løsning for integrert mobilitet Demonstrasjon av en dronebasert logistikkplattform som sømløst integrerer frakt-, flåte- og tjenesteadministrasjon med ubemannet trafikkadministrasjon (UTM), bakkeinfrastruktur og selvstyrte leveringsroboter som bidrar til et bedre liv i det aldrende samfunnet.</p>

I tillegg vises en konseptbil utstyrt med Mitsubishi Electrics førerovervåkingssystem (DMS) frem på standen som deles med Iriso USA Inc.

Utstillingssted

Las Vegas Convention Center, West Hall

– standnummer: 3541

– felles stand med Iriso USA Inc.: 3151

Utstillingsnettsteder

– offisielt nettsted for CES 2024: <https://www.ces.tech/>

– Mitsubishi Electrics CES-nettsted (innhold for 2024 lanseres 9. januar): <https://ces.MitsubishiElectric.com>

Varemerker

– Rulerless er et registrert varemerke for Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

– LiveWire og Del Mar er registrerte varemerker for LiveWire EV, LLC.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 100 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric beriker samfunnet med teknologi i tråd med «Changes for the Better» (Endringer til det bedre). Selskapet registrerte en inntekt på 5003,6 milliarder yen (37,3 milliarder amerikanske dollar*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2023. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til www.MitsubishiElectric.com

*Beløp i USD er konvertert fra yen ved kursen ¥134 = USD 1, den omtrentlige kursen på Tokyo Foreign Exchange Market den 31. mars 2023