

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3211

Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk 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

Corporate Advertising Division
Mitsubishi Electric Corporation
Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/

Medieforespørsler

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric skal stille ut på CEATEC JAPAN 2018

De vil presentere IoT- og AI-teknologier, -produkter og -løsninger for å realisere et supersmart samfunn – «Samfunn 5.0»

TOKYO, 20. september 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag at de vil stille ut en rekke avanserte teknologier, produkter og løsninger, inkludert utstillinger som bruker IoT- og AI-teknologier på CEATEC JAPAN 2018, som finner sted i Makuhari Messe-komplekset i Chiba i Japan fra 16. til 19. oktober. Mitsubishi Electrics stand, nr. A066 i Total Solution Area i Hall 2, vil bli organisert under temaet «Towards the realization of Society 5.0 through advanced technology» (Mot en realisering av Samfunn 5.0 gjennom avansert teknologi).

Selskapet vil også vise frem AI-baserte teknologier, produkter og løsninger under sitt patentbeskyttede merke Maisart^{*}, blant annet gjennom VR-demonstrasjoner av smartmobilitetskonseptbilen EMIRAI4 med neste generasjons kjøreassistansteknologier og verdens raskeste heis med en maksimal hastighet på 1230 meter per minutt.

^{*}Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology
(Mitsubishi Electric skaper det aller beste innen teknologi)



Standen har utstillingsgjenstander i følgende kategorier:

Sikker

- teknologi for registrering av vanndamp for å forutse kraftig regnvær
- neste generasjons løsninger for helsesektoren med helsekort
- kizkia videoanalyteløsning som bruker merkevarebeskyttet AI til å oppdage egenskaper ved personer eller ting og automatisk gjenkjenne bevegelser, tilstander og situasjoner ved å analysere sikkerhetsopptak i sanntid
- Fieldedge bildebasert system for vannanalyse som bruker AI til stabil måling av vannstand
- Fieldviewer-løsning for vedlikehold og administrasjon som bruker 3D-data på byggeplasser for sosial infrastruktur
- IBUKI-2 (GOSAT-2), satellitt-2 for observasjon av drivhusgasser

Nyskapende

- MELIPC Edgecross-utstyrt datamaskin til industribruk og graveringsmaskin med høy nøyaktighet i EDM SV-P-serien som bruker merkevarebeskyttet AI-teknologi
- anlegg og tjenester som bidrar til nullutslippsbygninger (ZEB)

Praktisk

- VR-demonstrasjon av smartmobilitetskonseptbilen EMIRAI4 med neste generasjons kjøreassistanseteknologier
- berøringsbasert grensesnitt for fjernkontroller som gjør det enkelt for både synshemmede og personer med normalt syn å betjene enheter

Behagelig

- belysningsteknologi som etterligner blå himmel
- Real Texture-teknologi for å gjengi tekstur på en realistisk måte, for eksempel glans og skygge
- VR-demonstrasjon av verdens raskeste heis med en maksimal hastighet på 1230 meter per minutt

Smart

- teknologi med modellbasert AI-læring for å kontrollere utstyr som gjør det mulig å føre en ball til mål i en sirkulær labyrint uten menneskelig hjelp
- kompakt maskinvare-AI for implementering på FPGA-er i liten skala**
- teknologi for umiddelbar gjenkjenning av fjerntliggende objekter som bruker merkevarebeskyttet AI-teknologi for sikker kjøring

** FPGA: Field Programmable Gate Array

Om Maisart

Maisart omfatter Mitsubishi Electrics merkevarebeskyttede teknologi for kunstig intelligens (AI), inkludert kompakt AI, algoritmen for dyp læring for automatisert design og enda mer effektiv smartlærings-AI. Maisart er en forkortelse for «Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology». Under konsernets aksiom «Original AI technology makes everything smart» bruker selskapet original AI-teknologi og Edge Computing for å gjøre enheter smartere og livet sikrere og mer intuitivt og praktisk.

Maisart er et registrert varemerke for Mitsubishi Electric Corporation.

kizkia er et varemerke for Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

Fieldedge og Fieldviewer er varemerker for Mitsubishi Electric Engineering Corporation.

Edgecross Consortium søker for tiden om å registrere Edgecross-varemerket.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med nesten 100 års erfaring i å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent markedsleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 444,4 milliarder yen (i samsvar med IFRS; USD 41,9 milliarder*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2018. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

www.MitsubishiElectric.com

*Ved en valutakurs på 106 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2018