

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

**FÖR OMEDELBAR PUBLICERING**

**Nr 3211**

*Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.*

*Kundförfrågningar*

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

*Medieförfrågningar*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
www.MitsubishiElectric.com/news/

**Mitsubishi Electric ställer ut på CEATEC JAPAN 2018**

*Presenterar IoT- och AI-tekniker, produkter och lösningar för genomförandet av  
det supersmarta samhället "Society 5.0"*

**TOKYO, 20 september, 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TOKYO: 6503) meddelade idag att man visar upp ett brett utbud av banbrytande teknik, produkter och lösningar, inklusive upplevelseutställningar som använder tekniker för IoT och artificiell intelligens (AI) på CEATEC JAPAN 2018, som äger rum på Makuhari Messe-mässan i Chiba, Japan den 16–19 oktober. Mitsubishi Electric-montern, nr. A066 i Total Solution Area i Hall 2, arrangeras under temat "Förverkliga Society 5.0 genom avancerad teknik".

Företaget kommer också att demonstrera det egenutvecklade Maisart<sup>\*</sup>-varumärket med AI-baserade tekniker, produkter och lösningar, inklusive virtuella verklighetsupplevelser av konceptbilen EMIRAI4 för smart mobilitet med nästa generationens kör-assistanstekniker, och världens snabbaste hiss med en toppfart på 1 230 meter per minut.

\* Mitsubishi Electrics AI skapar toppmodern teknik ([Mitsubishi Electrics AI State-of-the-ART](#), Maisart)



Montern kommer att ha utställningar i följande kategorier:

#### **Säker**

- Sensorteknik för vattenånga som förutsäger kraftigt regn
- Nästa generationens lösningar för sjukvården med hjälp av ett medicinska intygskort
- "kizkia" videoanalyslösning som använder egenutvecklade AI för att upptäcka egenskaper hos personer eller ting och som automatiskt känner igen deras rörelser, förhållanden och situationer genom att analysera säkerhetsbilder i realtid
- "Fieldedge" bildbaserat vattenanalyssystem som utnyttjar AI för stabil vattennivåmätning
- "Fieldviewer" underhålls- och hanteringslösning som använder 3D-data för att skapa byggarbetsplatser för social infrastruktur
- "IBUKI-2" (GOSAT-2) Övervakning av växthusgaser med SATellite-2

#### **Innovativ**

- "MELIPC" Edgecross-utrustad dator för industribruk och EDM-SV-P-serien med hög noggrannhet för gnistbearbetning använder egenutvecklade AI-teknik
- Anläggningar och tjänster som bidrar till net-Zero Energy Buildings (ZEB)

#### **Förnuftig**

- Virtuellt verklighetsupplevelse med konceptbilen EMIRAI4 för smart mobilitet med nästa generationens kör-assistanstekniker
- Pekbaserat gränssnitt för fjärrkontroller som gör det enkelt för både synskadade och andra att styra enheter

#### **Trevlig**

- Belysningsteknik som efterliknar blå himmel
- "Real Texture"-teknik för att representera verklighetstrogen struktur, såsom glans och skugga
- Virtuellt verklighetsupplevelse av världens snabbaste hiss med en toppfart på 1 230 meter per minut

## Smart

- Teknik med modellbaserad AI-inlärning som styr utrustning gör det möjligt att leda en boll till målet i en cirkulär labyrint utan mänsklig inblandning
  - AI för kompakt maskinvara för implementering på småskalig FPGA \*\*
  - Omedelbar identifieringsteknik av avlägsna objekt med egenutvecklad AI-teknik för säker körning
- \*\* FPGA: Field Programmable Gate Array

## Om Maisart

Maisart omfattar Mitsubishi Electrics egenutvecklade artificiella intelligens-teknik (AI), inklusive dess kompakta AI, en automatiserad designad djupinlärningsalgoritm och extra effektiv smartinlärnings-AI. Maisart är en förkortning av Mitsubishi Electrics AI skapar State-of-the-ART-teknik (Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology). Under företagets axiom "Ursprunglig AI-teknik gör allt smart" utnyttjar företaget den ursprungliga AI-tekniken och nydanande datoranvändning för att göra produkter smartare och livet säkrare, intuitivare och mer praktiskt.

*Maisart är ett varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Corporation.*

*kizkia är ett varumärke som tillhör Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.*

*Fieldedge och Fieldviewer är varumärken som tillhör Mitsubishi Electric Engineering Corporation.*

*Edgex Consortium har för närvarande ansökt om att registrera varumärket Edgexcross.*

###

## Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har nästan 100 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 444,4 miljarder yen (41,9 miljarder dollar\*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2018. Här hittar du mer information:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Vid en växelkurs på 106 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2018