

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

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3108**

*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.*

*Medieforespørsler*

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

## **Mitsubishi Electric Corporation avdekker ny teknologi på åpent hus for FoU**

**TOKYO, 24. mai 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde ny teknologi, beskrevet nedenfor, på sitt årlige åpne hus for forskning og utvikling som ble avholdt i dag på Tokyo International Forum i Tokyo i Japan.

---

**nr. 3109**

### **Mitsubishi Electric konsoliderer AI-teknologi under merket «Maisart»**

*Gjør enheter smartere og livet sikrere og mer intuitivt og praktisk*

Selskapet kunngjorde i dag sitt nye merke «Maisart», som omfatter selskapets navnebeskyttede teknologi for kunstig intelligens (AI), inkludert Compact AI, algoritmen for dyp læring for automatisert design og enda mer effektiv smartlærings-AI.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

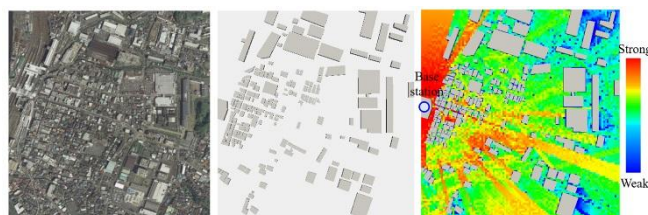
---

**nr. 3110**

### **Mitsubishi Electric utvikler løsning for å visualisere radiobølger til støtte for IoT-system**

*Gjør det mulig å fastsette optimal plassering av trådløst utstyr raskt og rimelig*

Selskapet har utviklet en løsning for visualisering av radiobølger for å konstatere, med høy hastighet og høy presisjon, intensiteten til radiobølger ved fastsettelse av optimal plassering av trådløst kommunikasjonsutstyr.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

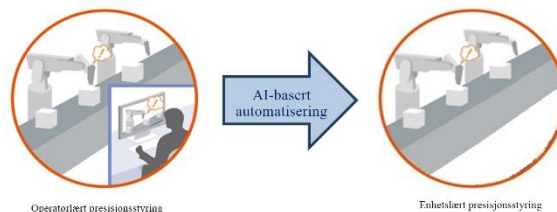
---

**nr. 3111**

## Mitsubishi Electric utvikler smartlæringsalgoritme for enda mer effektiv kunstig intelligens

*Reduserer kraftig antallet prøver som kreves for presis maskinlært kunstig intelligenskontroll*

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en merkevarebeskyttet algoritme for maskinstyring med kunstig intelligens (AI), som tar i bruk dyp forsterkning og kun krever en femtiendedel av antallet prøver som kreves ved konvensjonelle AI-kontrollmetoder.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

---

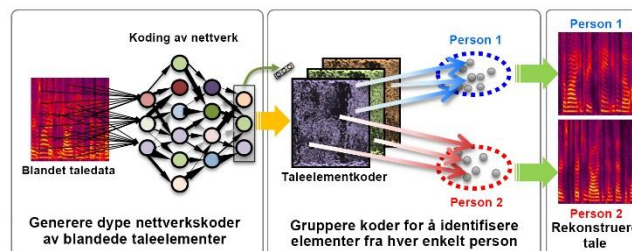
**nr. 3112**

## Mitsubishi Electric separerer simultantale fra flere ukjente personer som er tatt opp med én mikrofon

*Talesepareringsteknologi oppnås ved hjelp av merkevarebeskyttet «Deep Clustering»-metode*

*(dyp gruppering)*

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet verdens første teknologi som separerer, og deretter rekonstruerer i høy kvalitet, simultantale fra flere ukjente personer tatt opp med én enkelt mikrofon i sanntid.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

---

**nr. 3113**

## Mitsubishi Electric tar i bruk belysning for veiledningssystemer i bygninger

*Lysprojisering forventes å effektivisere trafikk i bygninger*

Selskapet kunngjorde i dag et nyskapende veiledningssystem for innendørs bruk, som tar i bruk lysprojisering for å gi besøkende veiledning og detaljert statusinformasjon om heiser.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

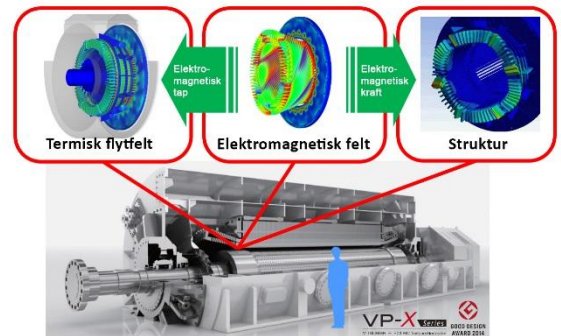
---

**Nr. 3114**

## **Mitsubishi Electric utvikler unik teknologi for elektromagnetfeltanalyse og storkoblet analyse av turbingeneratorer**

*Vil forbedre energieffektiviteten og påliteligheten til generatorer*

Selskapet kunngjorde i dag utviklingen av det de mener er verdens første teknologi for å fastslå driftsstatusen til strømgeneratorer ved hjelp av elektromagnetfeltanalyse av inntil enestående 30 millioner nett og numeriskkoblet analyse.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med over 90 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 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 4 238,6 milliarder yen (37,8 milliarder amerikanske dollar\*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2017. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

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

\*Ved en valutakurs på 112 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2017