

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

FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE

nr. 3171

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
www.MitsubishiElectric.com/news/

Mitsubishi Electric Corporation avdekker ny teknologi på åpent hus for FoU

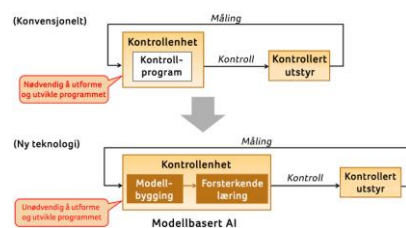
TOKYO, 14. februar 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde nye teknologier, beskrevet nedenfor, på sitt årlige åpne hus for forskning og utvikling som ble avholdt i dag på hovedkvarteret i Tokyo i Japan.

nr. 3172

Ny teknologi bruker modellbasert AI-læring til å kontrollere utstyr

Lærer autonomt hvordan utstyr skal kontrolleres

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en teknologi som bruker modellbasert kunstig intelligens (AI) til å kontrollere utstyr autonomt.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

nr. 3173

Mitsubishi Electric er medutvikler av berøringsbasert grensesnitt for fjernkontroller for å gjøre det mulig for både blinde og seende å betjene enheter

– Svært brukervennlig grensesnitt induserer berøring –

Selskapet kunngjorde i dag at de, i samarbeid med en skole for synshemmede, har utviklet et eksperimentelt fjernkontrollgrensesnitt som gjør at folk kan betjene utstyr enkelt ved hjelp av berøringssansen for å gjenkjenne de intuitive formene og bevegelsene til ulike kontroller.



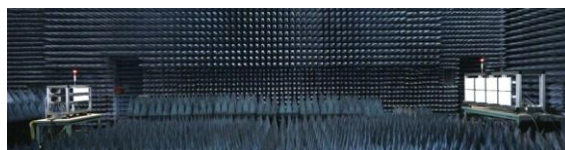
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

nr. 3174

Mitsubishi Electric demonstrerer 16-strålers romlig multipleksingsteknologi og oppnår 25,5 Gbps kapasitet i 5G-basestasjon

Forventes å bidra til tilkobling av enheter hvor som helst via bredbåndsoverføring

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en 16-strålers romlig multipleksingsteknologi som opererer ved 28 GHz for femte generasjons (5G) mobile basestasjoner, og at de har demonstrert det som antas å være verdens første 5G-system til å oppnå 25,5 Gbps for én brukerenhet ved 28 GHz med båndbredde på 500 MHz.



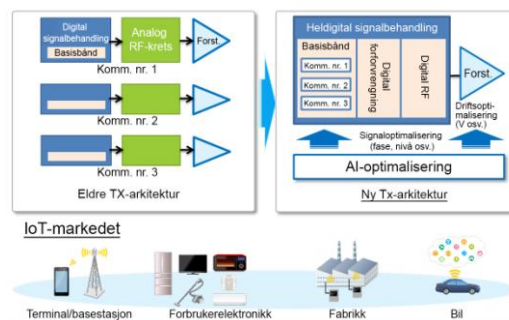
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

nr. 3175

Mitsubishi Electric utvikler intelligent teknologi for trådløs kommunikasjon som støttes av kunstig intelligens

Forventes å bidra til å redusere størrelsen på og strømforbruket til IoT-enheter

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet verdens første teknologi for trådløs kommunikasjon som er i stand til automatisk optimalisering ved hjelp av deres merkevareregistrerte teknologi for kunstig intelligens (AI), Maisart, og avanserte digitale teknologi for å forbedre både ytelse og kapasitet.



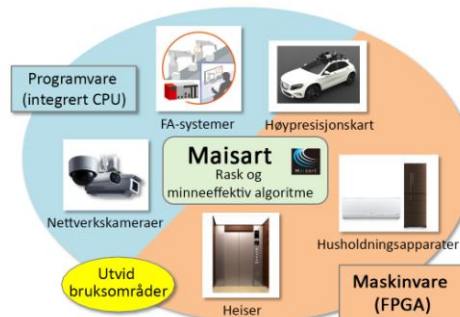
Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

nr. 3176

Mitsubishi Electric utvikler kompakt maskinvare-AI for implementering på FPGA-er i liten skala

Forbedret prosessering i sanntid og reduserte kostnader vil utvide mulighetene for bruk av AI i husholdningsapparater, heiser, høypresisjonskart m.m.

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en kompakt teknologi for kunstig intelligens (AI) for maskinvare som kan implementeres på FPGA-er (Field Programmable Gate Arrays) i liten skala som brukere og designere kan konfigurere for å utvikle skreddersydde bruksområder.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

nr. 3177

Ny teknologi utvikler metallignende overflater i displayer

Justerer glans og skyggelegging i sanntid i henhold til personens synsvinkel

Selskapet kunngjorde i dag at de har utviklet en realistisk «teksturuttrykksteknologi» som heter Real Texture, og som får kjøretøydisplayer og digitale skilt til å fremstå som realistiske metallignende overflater for å gjøre dem mer visuelt tiltalende.



Full pressemelding: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Med over 90 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 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

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