

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3171

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.

Medieförfrågningar

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

Mitsubishi Electric Corporation lanserar ny teknik vid sitt årliga öppet hus för forskning och utveckling

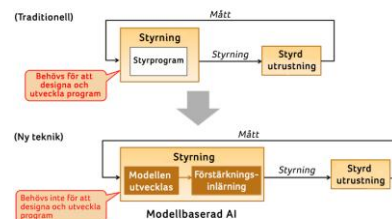
TOKYO, 14 februari 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) presenterade ny teknik, som beskrivs nedan, på sitt årliga öppet hus för forskning och utveckling idag på sitt huvudkontor i Tokyo, Japan.

Nr 3172

Ny teknik använder modellbaserad AI-inlärning för styrning av utrustning

Lär sig självständigt att styra utrustning

Företaget meddelade idag att man har utvecklat en teknik som använder modellbaserad artificiell intelligens (AI) för att styra utrustning självständigt.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

Nr 3173

Mitsubishi Electric utvecklar i ett samarbete ett pekbaserat gränssnitt för enkel enhetskontroll med fjärrstyrning för både blinda och seende personer

– Mycket användarvänligt gränssnitt med pekfunktion –

Företaget meddelade idag att man i ett samarbete med en skola för synskadade har utvecklat ett experimentellt fjärrstyrt gränssnitt som hjälper människor att hantera utrustning genom att med hjälp av beröring känna igen olika kontrollers intuitiva former och rörelser.



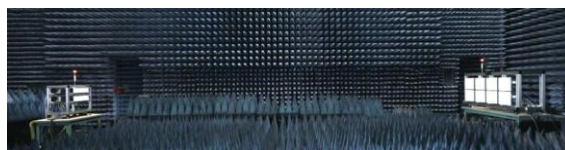
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

Nr 3174

Mitsubishi Electric presenterar 16-strålig rumsmultiplexeringsteknik och uppnår en kapacitet på 25,5 Gbps i 5G-basstation

Förväntas bidra till bredare anslutning av enheter via bredbandsöverföring

Företaget meddelade idag att man har utvecklat en teknik för 16-strålig rumsmultiplexering som arbetar vid 28 GHz för femte generationens (5G) mobilbasstationer och att den har visat vad som tros vara världens första 5G-system som uppnår 25,5 Gbit/s för en användarenhet vid 28 GHz med 500 MHz bandbredd.



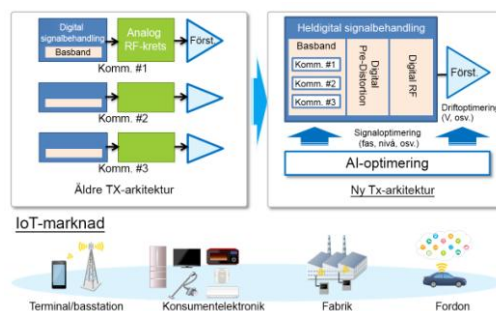
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

Nr 3175

Mitsubishi Electric utvecklar intelligent trådlös kommunikationsteknik med stöd av artificiell intelligens

Förväntas bidra till att minska IoT-enheters storlek och strömförbrukning

Företaget meddelade idag att man har utvecklat världens första trådlösa kommunikationsteknik som klarar automatisk optimering med sin egenutvecklade artificiella intelligens (AI) Maisart och avancerad digitalteknik som förbättrar både prestanda och kapacitet.



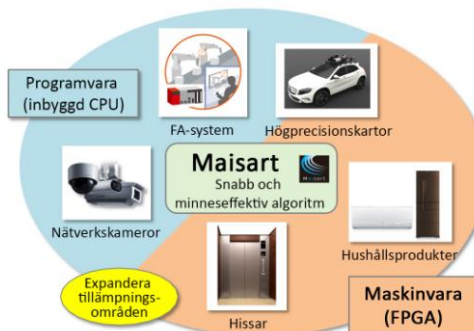
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

Nr 3176

Mitsubishi Electric utvecklar AI för kompakt maskinvara för implementering på småskaliga FPGA:er (field programmable gate arrays)

Förbättrad bearbetning i realtid samt minskade kostnader skapar fler möjligheter att implementera AI i hushållsapparater, hissar, högprecisionskartor med mera

Företaget tillkännagav idag att de har utvecklat en artificiell intelligens teknik (AI) för kompakt maskinvara som kan implementeras i småskaliga FPGA:er som användare och utvecklare kan konfigurera för att utveckla skräddarsydda program.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

Nr 3177

Ny teknik skapar en metalliknande yta på skärmar

Justerar glans och skuggning i realtid utifrån personens betraktningvinkel

Företaget meddelade idag att man har utvecklat en teknik för realistiskt "texturuttryck" – Real Texture – som gör att skärmar i fordon och digital skyltning ger ett realistiskt intryck av metalliska ytor, vilket ger ett mer attraktivt utseende.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 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, industrideknik, 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 4 238,6 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2017. Här hittar du mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 112 yen mot den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2017