

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3108

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, 24 maj, 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](#) (TOKYO: 6503) presenterade ny teknik, som beskrivs nedan, på sitt årliga öppet hus för forskning och utveckling idag på Tokyo International Forum i Tokyo, Japan.

Nr 3109

Mitsubishi Electric konsoliderar AI-tekniken under varumärket "Maisart"

Gör enheter smartare och livet säkrare, intuitivare och mer praktiskt

Företaget presenterade idag sitt nya varumärke "Maisart" som omfattar företagets egenutvecklade artificiella intelligens-teknik (AI), inklusive dess kompakta AI, en automatiserad designad djupinlärningsalgoritm och extra effektiv smartinlärnings-AI.



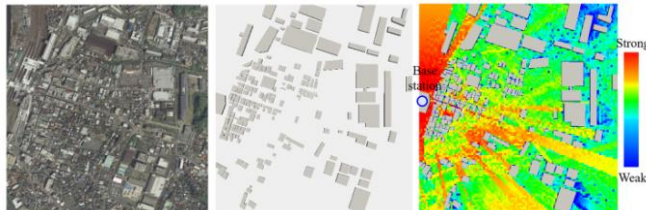
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

Nr 3110

Mitsubishi Electric utvecklar lösning för att visualisera radiovågor för att stödja IoT System

Möjliggör optimal placering av trådlös utrustning som kan utformas snabbt och billigt

Företaget har utvecklat en lösning för radiovågsvisualisering för att med hög hastighet och precision fastställa intensiteten hos radiovågor vid utformning av optimal placering av trådlös kommunikationsutrustning.



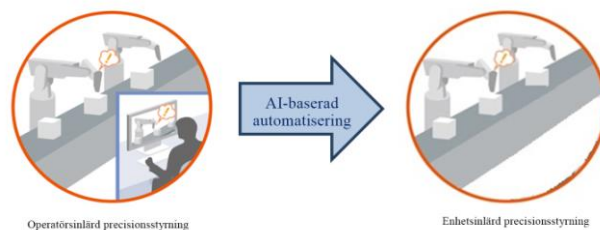
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

Nr 3111

Mitsubishi Electric utvecklar en smart lärandealgorithm för extra effektiv AI

Markant minskat antal försök som krävs för en exakt maskinlärdd AI-kontroll

Företaget meddelade idag att de har utvecklat en egen djupförstärkningsalgorithm för maskinkontroll av artificiell intelligens (AI). Algoritmen kräver en femtiondedel så många försök jämfört med konventionella AI-kontrollmetoder.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

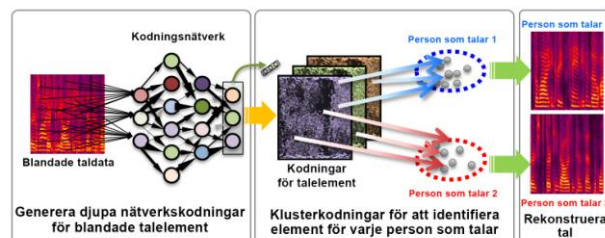
Nr 3112

Mitsubishi Electric separerar samtidigt tal från flera oidentifierade personer som spelas in med en mikrofon

Talseparationstekniken uppnås med den patenterade

AI-metoden "Deep Clustering"

Företaget tillkännagav idag att man har skapat världens första teknologi som separerar, och sedan rekonstruerar med hög kvalitet, samtidigt tal från flera oidentifierade personer som spelas in med en enda mikrofon i realtid.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

Nr 3113

Mitsubishi Electric använder belysning för att bygga vägvisningssystem

Belysta projektioner förväntas effektivisera fotgängarflöden i byggnader

Företaget presenterade idag ett innovativt vägledningssystem för byggnader. I systemet används belysta projektioner som förser byggnadens besökare med vägbeskrivningar och utförlig information om hisstatus.



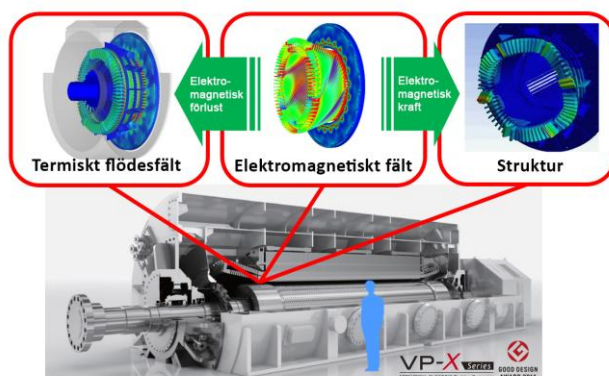
Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

Nr 3114

Mitsubishi Electric utvecklar unik teknik för elektromagnetisk fält- och storkopplingsanalys av turbingeneratorerna

Kommer att förbättra energieffektiviteten och tillförlitligheten hos generatorer

Företaget tillkännagav idag utvecklingen av vad vi anser vara världens första teknik för att fastställa driftstatus hos kraftgeneratorer som använder elektromagnetisk fältanalys av upp till aldrig tidigare skådade 30 miljoner nät och numerisk kopplingsanalys.



Fullständig lanseringstext: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.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, industriteknik, energi-, transport- och byggutrustning. 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. Besök följande för 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