

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

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG **Nr. 3108**

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Presseanfragen

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

Mitsubishi Electric Corporation stellt beim jährlichen Tag der offenen Tür der Forschungs- und Entwicklungsabteilung neue Technologien vor

TOKIO, 24. Mai 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) kündigte heute im Rahmen ihres jährlichen Tags der offenen Tür der Forschungs- und Entwicklungsabteilung auf dem Tokio International Forum in Tokio, Japan, neue Technologien an, die unten weiter ausgeführt werden.

Nr. 3109

Mitsubishi Electric konsolidiert auf künstlicher Intelligenz basierende Technologie unter der Marke „Maisart“

Das Ergebnis: Intelligenterer Geräte und höhere Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und mehr Komfort im Alltag

Das Unternehmen gab heute seine neue Marke „Maisart“ bekannt, die die proprietäre, auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Technologie des Unternehmens, einschließlich Compact AI, dem Deep Learning-Algorithmus für automatisiertes Design und hoch effizienter künstlicher Intelligenz für intelligentes Lernen, umfasst.



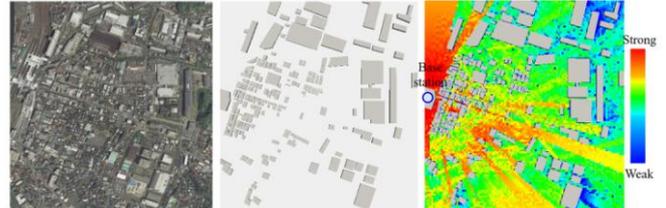
Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

Nr. 3110

Mitsubishi Electric entwickelt Lösung zur Visualisierung von Funkwellen als Unterstützung für IoT-System

Damit wird die optimale Platzierung von Drahtlosausrüstung für eine schnelle und kostengünstige Entwicklung ermöglicht

Das Unternehmen hat eine Lösung zur Visualisierung von Funkwellen entwickelt, um bei der optimalen Platzierung von Drahtlos-Kommunikationsausrüstung sehr schnell und hochgradig präzise die Intensität von Funkwellen zu gewährleisten.



Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

Nr. 3111

Mitsubishi Electric entwickelt Algorithmus für intelligentes Lernen zur Ermöglichung hocheffizienter künstlicher Intelligenz

Damit wird die erforderliche Anzahl von Testdurchläufen für die präzise, maschinell angeleitete Steuerung per künstlicher Intelligenz reduziert

Das Unternehmen gab heute die Entwicklung eines proprietären tief bestärkenden Algorithmus für die Maschinensteuerung per künstlicher Intelligenz (KI) bekannt, der nur ein Fünftel der Anzahl von Testdurchläufen im Vergleich zu herkömmlichen KI-basierten Steuerungsmethoden erfordert.



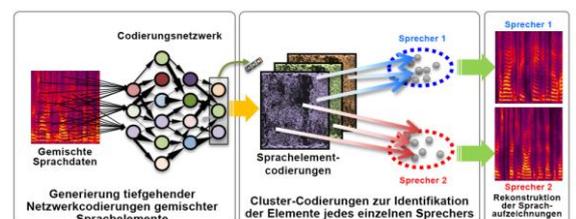
Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

Nr. 3112

Mitsubishi Electric trennt gleichzeitige, mit einem Mikrofon aufgenommene Sprachaufzeichnungen mehrerer unbekannter Sprecher

Die Sprachtrennungstechnologie wird mit der proprietären, auf künstlicher Intelligenz basierenden „Deep Clustering“-Methode ermöglicht

Das Unternehmen gab heute die Entwicklung der weltweit ersten Technologie bekannt, die gleichzeitige, mit einem Mikrofon in Echtzeit aufgenommene Sprachaufzeichnungen mehrerer unbekannter Sprecher trennt und mit hoher Qualität rekonstruiert.



Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

Nr. 3113

Mitsubishi Electric setzt Beleuchtung für Gebäudeleitsysteme ein

Mit beleuchteten Projektionsanzeigen soll der Personenverkehr in Gebäuden optimiert werden

Das Unternehmen gab heute ein innovatives internes Gebäudeleitsystem mit beleuchteten Projektionsanzeigen bekannt, das Besuchern in Gebäuden als Wegweiser dient und detaillierte Statusinformationen zu Aufzügen bietet.



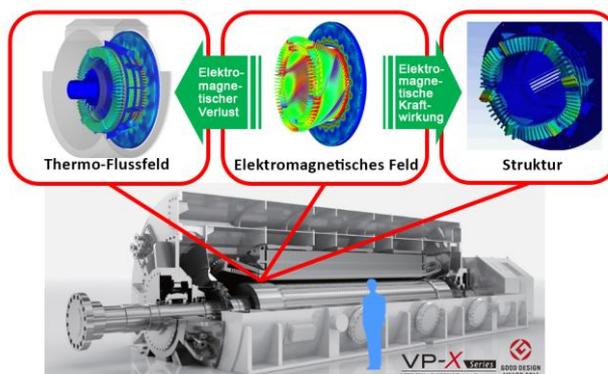
Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

Nr. 3114

Mitsubishi Electric entwickelt einzigartige Technologie für die Elektromagnetfeldanalyse und die groß angelegte, gekoppelte Analyse von Turbinengeneratoren

Dadurch werden die Energieeffizienz und Zuverlässigkeit von Generatoren verbessert

Das Unternehmen gab heute die Entwicklung der vermutlich weltweit ersten Technologie zur Ermittlung des Betriebsstatus von Stromgeneratoren anhand der Elektromagnetfeldanalyse von bis zu 30 Millionen Netzen (einer bisher unübertroffenen Anzahl) und der gekoppelten numerischen Analyse bekannt.



Vollständiger Text der Mitteilung: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, in der Vermarktung und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2017. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 112 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2017 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.