

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, Giappone

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3108

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità di consultazione. Fare riferimento al testo inglese originale per conoscere i dettagli e/o le specifiche. In caso di eventuali discrepanze, prevale il contenuto della versione inglese originale.

Richieste dei media

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

**Mitsubishi Electric Corporation presenta nuove tecnologie in occasione
dell'evento annuale R&D Open House**

TOKYO, 24 maggio 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato nuove tecnologie, spiegate di seguito, in occasione dell'evento annuale Research and Development Open House che si è tenuto al Tokyo International Forum di Tokyo, in Giappone.

N. 3109

Mitsubishi Electric consolida la tecnologia IA nel marchio "Maisart"

Dispositivi più intelligenti e una vita più sicura, intuitiva e comoda

L'azienda ha annunciato oggi la creazione del suo nuovo marchio "Maisart" che include la tecnologia di intelligenza artificiale (IA) di proprietà dell'azienda, comprendente anche Compact AI, l'algoritmo di apprendimento approfondito per la progettazione automatizzata e l'algoritmo di apprendimento per un'intelligenza artificiale (IA) altamente efficiente.



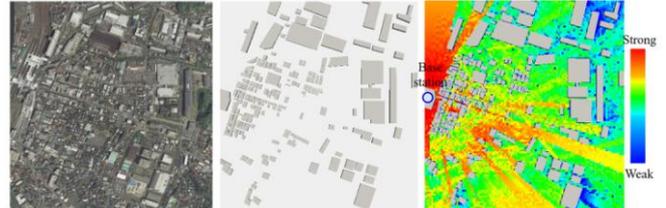
Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-b.html>

N. 3110

Mitsubishi Electric ha sviluppato una soluzione che consente di visualizzare le onde radio per supportare il sistema IoT

Essa permette di progettare in modo rapido ed economico il posizionamento ottimale delle apparecchiature wireless

L'azienda ha sviluppato una soluzione di visualizzazione delle onde radio per determinare, con elevata precisione e velocità, l'intensità delle onde radio in fase di progettazione del posizionamento ottimale delle apparecchiature di comunicazione wireless.



Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-c.html>

N. 3111

Mitsubishi Electric ha sviluppato un algoritmo di apprendimento intelligente per creare un'intelligenza artificiale (IA) altamente efficiente

Riduce drasticamente il numero di prove necessarie per un controllo IA preciso con apprendimento automatico

L'azienda ha annunciato oggi di avere sviluppato un algoritmo di apprendimento per rinforzo approfondito proprietario, per il controllo macchina con intelligenza artificiale (IA), che richiede un cinquantesimo del numero di prove rispetto ai metodi di controllo IA convenzionali.



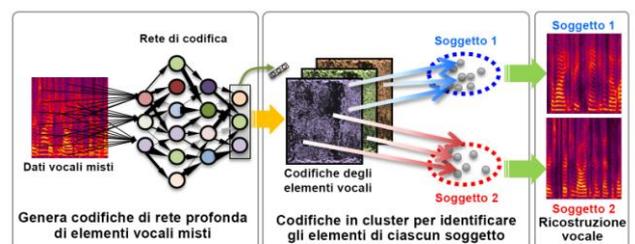
Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-d.html>

N. 3112

Mitsubishi Electric separa le voci di più persone sconosciute che parlano simultaneamente e che sono state registrate con un solo microfono

Tecnologia di separazione vocale possibile grazie al metodo IA proprietario "Deep Clustering"

L'azienda ha annunciato oggi di aver realizzato la prima tecnologia al mondo in grado di separare e quindi ricostruire, con un elevato livello di qualità, le voci simultanee di più persone sconosciute registrate in tempo reale con un solo microfono.



Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-e.html>

N. 3113

Mitsubishi Electric utilizza l'illuminazione per i sistemi di orientamento negli edifici

Si prevede che le proiezioni luminose renderanno più agevole il traffico di persone all'interno degli edifici

L'azienda ha annunciato oggi un innovativo sistema di orientamento per gli interni degli edifici che si avvale di proiezioni luminose per fornire ai visitatori indicazioni e informazioni dettagliate sullo stato degli ascensori.



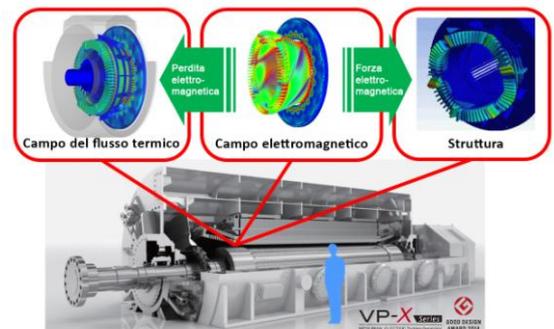
Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-f.html>

N. 3114

Mitsubishi Electric ha sviluppato una tecnologia unica per l'accoppiamento delle analisi del campo elettromagnetico e su vasta area dei generatori per turbine

Essa consentirà di migliorare l'efficienza energetica e l'affidabilità dei generatori

L'azienda ha annunciato oggi di avere sviluppato una tecnologia che ritiene sia la prima al mondo in grado di determinare lo stato operativo dei generatori di energia per mezzo dell'analisi dei campi elettromagnetici di un numero di griglie senza precedenti, pari a 30 milioni, e dell'accoppiamento delle analisi numeriche.



Testo completo della comunicazione: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2017/0524-g.html>

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto della produzione, del marketing e della vendita di apparecchi elettrici ed elettronici per i settori informatico e delle comunicazioni, spaziale e delle comunicazioni satellitari, dell'elettronica di consumo, delle tecnologie industriali, energetico, dei trasporti e delle costruzioni. Incarnando lo spirito del motto aziendale "Changes for the Better" e della visione ambientale "Eco Changes", Mitsubishi Electric si impegna a essere un'azienda "green" leader a livello mondiale, con l'obiettivo di migliorare la società con la tecnologia. L'azienda ha registrato un volume di vendite consolidato del gruppo di 4.238,6 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 112 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2017