

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

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

Niels Meinke

Public Relations Division

Mitsubishi Electric Corporation

Tel: +81-3-3218-2831


prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp

www.MitsubishiElectric.com/news/

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

TOKYO, 13 febbraio 2019 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato la presentazione di sei nuove tecnologie, descritte di seguito, in occasione dell'evento annuale aziendale Research and Development Open House, tenutosi oggi presso la sede centrale di Tokyo, in Giappone, tra le quali tre tecnologie di intelligenza artificiale (IA) che utilizzano la tecnologia di IA proprietaria dell'azienda Maisart®*.

* Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology

(L'IA di Mitsubishi Electric crea la tecnologia d'avanguardia)  **Maisart**

No. 3253

La strategia di ricerca e sviluppo di Mitsubishi Electric



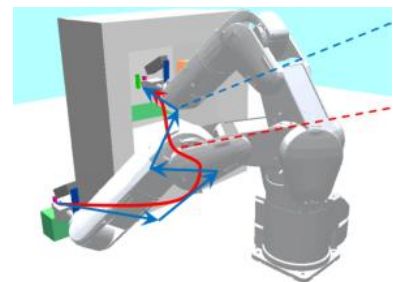
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-a.pdf>

No. 3254

L'IA di apprendimento graduale rapido di Mitsubishi Electric riduce i tempi di apprendimento automatico dei movimenti

Ideale per un avviamento efficiente delle apparecchiature di produzione

L'azienda ha annunciato oggi lo sviluppo di una tecnologia di intelligenza artificiale (IA) con capacità di apprendimento graduale rapido, che si avvale di un simulatore per completare con efficienza l'apprendimento automatico dei movimenti in un tempo relativamente breve avvalendosi della tecnologia di intelligenza artificiale Maisart.



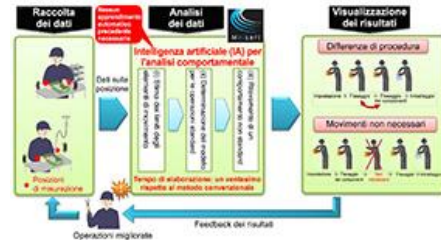
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-b.html>

No. 3255

L'intelligenza artificiale (IA) per l'analisi comportamentale rileva lievi differenze nei movimenti dell'uomo

Consente di effettuare analisi rapide senza necessità di un precedente apprendimento automatico

L'azienda ha annunciato oggi lo sviluppo di una tecnologia di intelligenza artificiale (IA) per l'analisi comportamentale unica, avvalendosi della tecnologia di intelligenza artificiale Maisart.



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-c.html>

No. 3256

Mitsubishi Electric sviluppa un'unità di potenza supercompatta e una macchina elettrica a densità di potenza elevata per i veicoli elettrici ibridi

Sarà possibile ampliare lo spazio dell'abitacolo del veicolo e migliorare l'efficienza del carburante dei veicoli elettrici ibridi

L'azienda ha annunciato oggi lo sviluppo di un prodotto che si ritiene sia l'unità di potenza più piccola del mondo per un veicolo elettrico ibrido a due motori (due inverter e un convertitore), con un volume di appena 2,7 litri e che offre una densità di potenza, leader a livello mondiale, di 150 kVA/L.



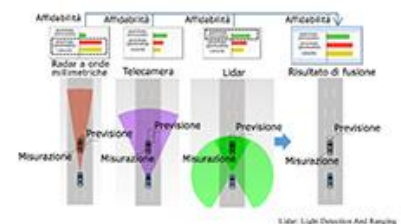
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-d.html>

No. 3257

Mitsubishi Electric ha sviluppato un sistema di rilevamento affidabile per la guida autonoma

Permette il funzionamento dei sistemi di guida autonoma e di guida assistita anche in caso di nebbia fitta o forti piogge

L'azienda ha annunciato oggi lo sviluppo di una tecnologia di rilevamento che consente di rilevare con elevata precisione i perimetri dei veicoli anche in caso di nebbia fitta o forti piogge.



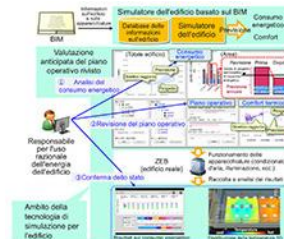
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-e.html>

No. 3258

Mitsubishi Electric ha sviluppato una tecnologia di simulazione per il funzionamento degli edifici ZEB (Zero Energy Building)

Consente di determinare le impostazioni ideali per il risparmio di energia e i livelli di comfort negli edifici NZEB (Net Zero Energy Building)

L'azienda ha annunciato oggi di avere sviluppato una tecnologia di simulazione per la previsione del consumo energetico e dei livelli di comfort negli edifici NZEB (Net Zero Energy Building).



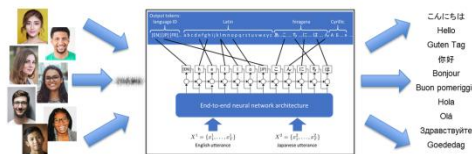
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-f.html>

No. 3259

Mitsubishi Electric ha sviluppato una tecnologia di riconoscimento vocale multilingue in grado di identificare automaticamente la lingua parlata

Questa tecnologia permetterà di realizzare interfacce di riconoscimento vocale adatte a una vasta gamma di situazioni, grazie all'applicazione della tecnologia proprietaria compatta di intelligenza artificiale (IA) Maisart, per identificare e comprendere simultaneamente le lingue parlate, anche quando parlano più persone

L'azienda ha annunciato oggi lo sviluppo di una tecnologia di riconoscimento vocale multilingue molto precisa che, secondo l'azienda, non ha eguali nel mondo poiché identifica la lingua parlata senza ricevere informazioni sulla lingua stessa



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2019/0213-g.html>

Informazioni su Maisart

Maisart include la tecnologia di intelligenza artificiale (IA) di proprietà di Mitsubishi Electric, comprendente anche Compact AI, l'algoritmo di apprendimento approfondito per la progettazione automatizzata e l'algoritmo di apprendimento per un'intelligenza artificiale altamente efficiente. Maisart è l'abbreviazione di "Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology" (L'IA di Mitsubishi Electric crea la tecnologia d'avanguardia). Con il motto aziendale "Original AI technology makes everything smart" (La tecnologia IA originale rende ogni cosa più intelligente), l'azienda sfrutta al meglio la tecnologia IA e l'Edge Computing per rendere i dispositivi più intelligenti e la vita degli utenti più sicura, intuitiva e comoda.

Maisart è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) è un leader mondiale riconosciuto per la produzione, il marketing e la 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 4.444,4 miliardi di yen (in conformità ai principi contabili internazionali IFRS: 41,9 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2018. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 106 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2018