

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3171

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/

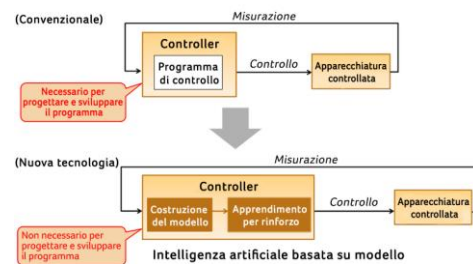
Mitsubishi Electric Corporation presenta nuove tecnologie in occasione dell'evento annuale R&D Open House

TOKYO, 14 febbraio, 2018 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato nuove tecnologie, menzionate di seguito, in occasione dell'evento annuale Research and Development Open House che si è tenuto presso la sua sede generale di Tokyo, in Giappone.

N. 3172

Nuova tecnologia che utilizza l'apprendimento IA basato su modelli per controllare le apparecchiature
Apprende autonomamente come controllare le apparecchiature

La società ha annunciato oggi di aver sviluppato una tecnologia che utilizza l'intelligenza artificiale (IA) basata su modelli per controllare le apparecchiature in modo autonomo.



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

N. 3173

Mitsubishi Electric collabora allo sviluppo di un'interfaccia basata sul tatto per unità di controllo a distanza che permette a vedenti e non vedenti di utilizzare facilmente i dispositivi

— *Interfaccia altamente intuitiva che induce l'utilizzo del senso del tatto* —

La società ha annunciato oggi che, in collaborazione con una scuola per ipovedenti, ha progettato un'interfaccia sperimentale di controllo a distanza che consente alle persone di utilizzare agevolmente le apparecchiature, sfruttando il senso del tatto per riconoscere le forme intuitive e i movimenti dei vari comandi.



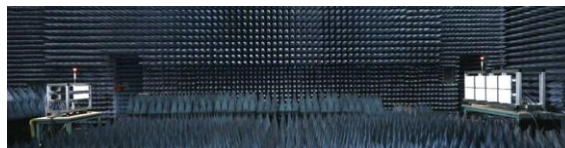
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

N. 3174

Mitsubishi Electric presenta la tecnologia di multiplexing spaziale a 16 fasci e raggiunge una velocità di trasmissione dati pari a 25,5 Gbps in una stazione base 5G

Secondo le previsioni, questa tecnologia contribuirà alla connessione universale dei dispositivi tramite trasmissione a banda larga

La società ha annunciato oggi di aver sviluppato una tecnologia di multiplexing spaziale a 16 fasci che opera a 28 GHz per stazioni radio base di quinta generazione (5G), presentando quello che viene ritenuto il primo sistema 5G al mondo capace di raggiungere una velocità di trasmissione pari a 25,5 Gbps per un singolo dispositivo utente a 28 GHz con larghezza di banda di 500 MHz.



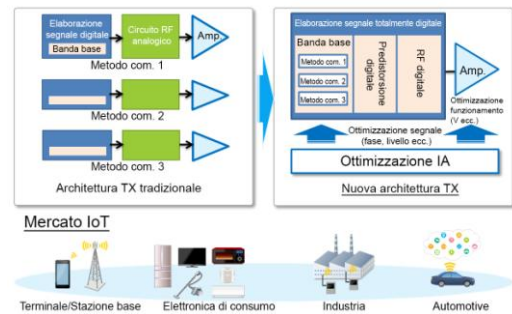
Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

N. 3175

Mitsubishi Electric sviluppa una tecnologia di comunicazione wireless intelligente supportata dall'intelligenza artificiale

Secondo le previsioni, questa tecnologia aiuterà a ridurre le dimensioni e i consumi energetici dei dispositivi IoT

La società ha annunciato oggi di aver sviluppato il primo sistema di comunicazione wireless al mondo con funzioni di ottimizzazione automatica, in grado di aumentare prestazioni e capacità grazie alle potenzialità offerte dal marchio proprietario di intelligenza artificiale (IA) Maisart* e dalla tecnologia digitale avanzata.



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

N. 3176

Mitsubishi Electric sviluppa una tecnologia di intelligenza artificiale (IA) ad hardware compatto per l'implementazione in dispositivi FPGA di piccole dimensioni

Il miglioramento dell'elaborazione in tempo reale e la riduzione dei costi creeranno maggiori opportunità di implementazione della tecnologia di intelligenza artificiale in elettrodomestici, ascensori, mappe ad alta precisione e altre applicazioni

La società ha annunciato oggi di aver sviluppato una tecnologia di intelligenza artificiale (IA) ad hardware compatto che può essere implementata in dispositivi FPGA (Field Programmable Gate Array) di piccole dimensioni, configurabili da parte di utenti e progettisti per sviluppare applicazioni su misura.



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

N. 3177

Una nuova tecnologia mostra superfici con effetto metallo nei display

Lucentezza e sfumatura cambiano in tempo reale, in base all'angolo di visualizzazione della persona

La società ha annunciato oggi lo sviluppo di una tecnologia di "espressione realistica della trama", denominata Real Texture, che conferisce alla segnaletica digitale e ai display del veicolo l'aspetto di realistiche superfici in metallo, per un effetto visivo più gradevole.



Versione completa del comunicato: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con oltre 90 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 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 4.238,6 miliardi di yen (37,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2017. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

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