

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

No. 3211

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 clienti

Corporate Advertising Division
Mitsubishi Electric Corporation
Adv.pr@px.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/

Richieste dei media

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

Mitsubishi Electric espone i suoi prodotti al CEATEC JAPAN 2018

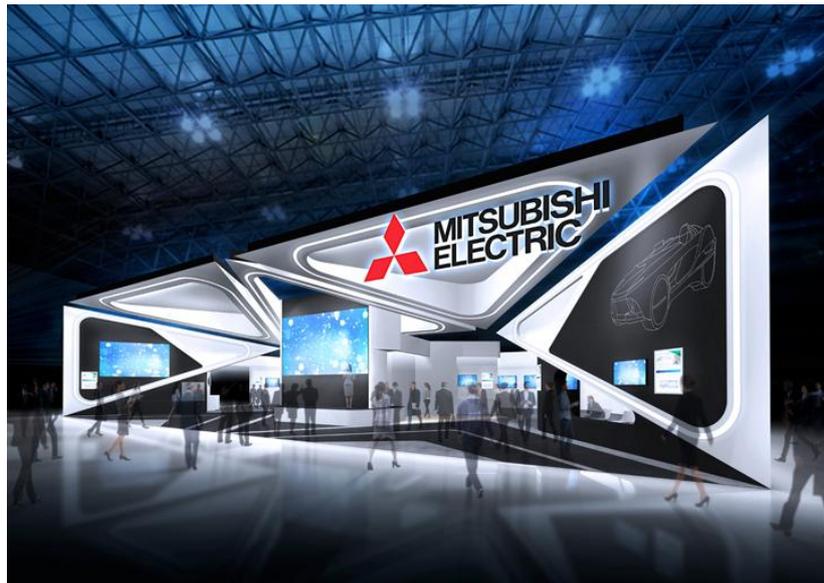
Saranno presentate tecnologie, prodotti e soluzioni di IoT e IA per la realizzazione della società super-smart "Society 5.0"

TOKYO, 20 settembre 2018 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che presenterà una vasta gamma di tecnologie, prodotti e soluzioni all'avanguardia, inclusi elementi esperienziali che si avvalgono di tecnologie di IoT e AI, in occasione del Ceatec Japan 2018, presso il complesso fieristico Makuhari Messe a Chiba, in Giappone, dal 16 al 19 ottobre. Lo stand Mitsubishi Electric n. A066 nel Padiglione 2, Total Solutions Area, sarà organizzato secondo il filo conduttore "Towards the realization of Society 5.0 through advanced technology" (Verso la realizzazione di Society 5.0 per mezzo di tecnologie avanzate).

L'azienda presenterà inoltre le tecnologie, i prodotti e le soluzioni basate sulla tecnologia di intelligenza artificiale (IA) a marchio Maisart*, ad esempio le esperienze di realtà virtuale della concept car EMIRAI4 per la mobilità intelligente, dotata di tecnologie di guida assistita di nuova generazione, ma anche l'ascensore più veloce del mondo in grado di spostarsi a una velocità massima di 1.230 metri al minuto.

* Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology
(L'IA di Mitsubishi Electric crea una tecnologia all'avanguardia)

¥



Nello stand si svolgeranno dimostrazioni di prodotti nelle seguenti categorie:

Sicurezza

- Tecnologia di rilevamento del vapore acqueo per prevedere le piogge torrenziali
- Soluzioni per il settore sanitario di nuova generazione che funzionano con certificato medico su scheda
- Soluzione di analisi dei video "kizkia" che si avvale di IA proprietaria per rilevare gli attributi di persone e cose e riconoscere automaticamente i movimenti, le condizioni e le situazioni analizzando le riprese di sicurezza in tempo reale
- Sistema di analisi delle acque "Fieldedge" basato sulle immagini che si avvale dell'IA per eseguire misurazioni stabili del livello dell'acqua
- Soluzione di manutenzione e gestione "Fieldviewer" che si avvale di dati 3D per i siti di costruzione di infrastrutture sociali
- "IBUKI-2 " (GOSAT-2) Greenhouse gases Observing SATellite-2 (Satellite 2 di osservazione dei gas serra)

Innovazione

- Computer per uso industriale "MELIPC" con applicazioni Edgecross e macchina per elettroerosione a tuffo ad alta precisione serie EDM SV-P che si avvalgono della tecnologia proprietaria di intelligenza artificiale
- Strutture e servizi per gli edifici NZEB (Net Zero Energy Buildings)

Rilevamento

- Esperienza di realtà virtuale con la concept car EMIRAI4 per la mobilità intelligente, dotata di tecnologie di guida assistita di nuova generazione
- Interfaccia "touch" per unità di controllo a distanza che permette a vedenti e non vedenti di utilizzare facilmente i dispositivi

Piacevolezza

- Tecnologia di illuminazione che simula il cielo blu
- Tecnologia "Real Texture" che rappresenta superfici estremamente realistiche, con lucentezza e sfumature
- Esperienza di realtà virtuale per l'ascensore più veloce del mondo con una velocità massima di 1.230 metri al minuto

Intelligenza

- Tecnologia intelligente che utilizza l'apprendimento IA basato sui modelli che consente di guidare una palla verso l'obiettivo senza ricevere istruzioni da parte dell'essere umano
- IA ad hardware compatto per l'implementazione in dispositivi FPGA** di piccole dimensioni
- Tecnologia di riconoscimento istantaneo di oggetti lontani che si avvale di una tecnologia IA proprietaria per assicurare una guida sicura

** FPGA: Field Programmable Gate Array

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.

Kizkia è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Information Systems Corporation.

Fieldedge e Fieldviewer sono marchi registrati di Mitsubishi Electric Engineering Corporation.

Edgecross Consortium sta attualmente richiedendo la registrazione del marchio Edgecross.

###

Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation

Con quasi 100 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 4.444,4 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