

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3052

Il presente testo è una traduzione della versione inglese ufficiale del comunicato stampa e viene fornito unicamente per comodità a scopo di riferimento. 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/

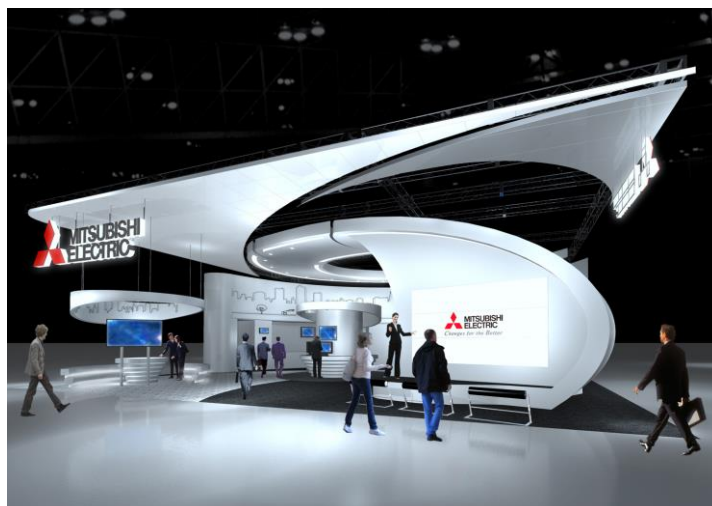
Mitsubishi Electric espone i suoi prodotti alla fiera CEATEC JAPAN 2016

Tecnologie IoT avanzate che contribuiscono alla realizzazione di una società prospera

TOKYO, 26 settembre 2016 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.mitsubishielectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi la presentazione di una serie di tecnologie e prodotti all'avanguardia in occasione della fiera CEATEC JAPAN 2016, che si svolgerà nel complesso fieristico di Makuhari Messe a Chiba, in Giappone, dal 4 al 7 ottobre. L'esposizione dei prodotti si svolgerà presso lo Stand n. 1S27 nella "Community Area" del Padiglione 1.

Riflettori sull'esposizione

- Con il tema di "Connecting our inter-connected society to the future—Mitsubishi Electric's advanced technologies that contribute to the realization of a prosperous society" (Collegare al futuro la nostra società interconnessa - Le tecnologie avanzate di Mitsubishi Electric che contribuiscono alla realizzazione di una società prospera), l'azienda presenterà tecnologie e prodotti all'avanguardia mettendo in mostra molti modelli che permetteranno ai visitatori di conoscere sul campo le varie innovazioni.
- Mitsubishi Electric presenterà i suoi prodotti e le sue tecnologie più recenti mirate a sostenere la società del futuro, assegnando un posto speciale alla tecnologia IoT implementata in aree quali abitazioni, impianti di produzione, mezzi di trasporto e altri aspetti della nostra società. Le singole dimostrazioni includeranno un'interfaccia utente per il disegno ad attivazione vocale, destinata ad aiutare le persone a superare disabilità uditive oppure a comunicare nelle lingue straniere, ma anche il servizio cloud DIAPLANET TOWNEMS che offre un'efficiente gestione dell'energia nell'ambiente urbano.



Esposizioni

La comunicazione del futuro

- Dimostrazione pratica dell'interfaccia utente per il disegno ad attivazione vocale con le parole pronunciate che vengono visualizzate lungo la linea tracciata da un dito sullo schermo di un tablet.

Vita intelligente

- Dimostrazione TV che spiega come DIAPLANET TOWNEMS sarà in grado di collegare vari dispositivi e servizi per consentire stili di vita più confortevoli e il risparmio energetico in tutta la comunità. Sarà presentato un case study relativo a DIAPLANET TOWNEMS, lanciato come parte dell'iniziativa ZUTTOCITY a Tsukaguchi, prefettura di Hyogo.
- Dimostrazione di un sensore della qualità dell'aria di alta precisione che avvisa della presenza di agenti inquinanti microscopici PM2.5 nell'aria.

Fabbrica intelligente

- Presentazione del concetto di e-F@ctory, la soluzione aziendale di automazione della fabbrica integrata che aiuta a ridurre i costi di sviluppo, produzione e conservazione dei prodotti.
- Dimostrazione del nuovo servizio di manutenzione e diagnosi delle macchine di lavorazione a laser per il taglio di lamiera, utilizzando la tecnologia IoT per dimostrare lo stato operativo delle macchine su un tablet.

Mobilità intelligente

- Presentazione di soluzioni di gestione dell'energia per le ferrovie ad alta tecnologia, che permettono un funzionamento più ecologico delle ferrovie grazie al collegamento dei treni alle strutture a terra.
- Dimostrazione delle tecnologie di assistenza alla guida della prossima generazione con un'esposizione pratica dell'head-up display 3D, dimostrazione dell'interfaccia uomo-macchina mediante un display multi-bonding e, inoltre, dimostrazione di una tecnologia di rilevamento dello stato del conducente da parte della vettura.

Infrastruttura protetta e sicura

- Dimostrazione dell'elaborazione dati delle misurazioni 3D per la manutenzione e la gestione delle infrastrutture sociali con l'ausilio del database di sensori ad alte prestazioni dell'azienda, in grado di fornire prestazioni fino a 1.000 volte più veloci in termini di archiviazione, ricerche e aggregazione dei dati, rispetto ai database convenzionali
- Dimostrazione della tecnologia di ricostruzione 3D per la ristrutturazione degli spazi interni indossando un dispositivo con sensore 3D.

###

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 4.394,3 miliardi di yen (38,8 miliardi di dollari USA*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2016. Per ulteriori informazioni, visitare:

www.MitsubishiElectric.com

*Al tasso di cambio di 113 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2016