

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3138

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

Automotive Equipment Group
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form
www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/

Richieste dei media

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

Mitsubishi Electric espone alla 45a edizione del Tokyo Motor Show 2017

Tecnologie e prodotti per trasporti più sicuri e comodi nell'era della mobilità intelligente

TOKYO, 18 ottobre, 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che, in occasione della 45a edizione del Tokyo Motor Show 2017, che avrà luogo presso il complesso fieristico Tokyo Big Sight dal 27 ottobre al 5 novembre, esporrà una serie di tecnologie e prodotti all'avanguardia; ad esempio la sua concept car EMIRAI4 con sistema di guida assistita, per una mobilità pulita, confortevole, intelligente e personalizzata, che consente di evitare incidenti. I prodotti di Mitsubishi Electric saranno esposti presso lo stand N. E5201 nel padiglione 5 est.



Rendering dello stand di Mitsubishi Electric

Zone e presentazioni principali

Palco principale

- Il programma relativo ai trasporti di Mitsubishi Electric sarà presentato in un video che si proietta nell'era della mobilità intelligente e che prevede l'integrazione di tecnologie avanzate sviluppate in tre campi di ricerca: "elettrificazione" per favorire società sostenibili a basse emissioni di anidride carbonica; "guida autonoma" per una guida più sicura e comoda grazie alle tecnologie di guida basate sull'autorilevamento e le reti; e "connessione" per fornire ai conducenti la connettività necessaria a garantire viaggi più comodi e divertenti secondo il concetto "Feel the EMIRAI"
- Durante l'esposizione sarà presentata la concept car a mobilità intelligente EMIRAI4, dotata di tecnologie di assistenza alla guida di nuova generazione, quali la più recente interfaccia uomo-macchina (HMI) che assicura un abitacolo più confortevole, un sistema di monitoraggio del comportamento del conducente, con telecamera grandangolare, che favorisce una guida più sicura, inoltre, un indicatore luminoso che avverte in maniera intuitiva gli altri veicoli e i pedoni dei movimenti della vettura, ad esempio dell'apertura di una portiera.

Zona dell'elettrificazione

- Mitsubishi Electric esporrà i sistemi di elettrificazione di nuova generazione, incluso un sistema di alternatore-motorino di avviamento integrato nell'albero di trasmissione per i veicoli semi-ibridi a 48 V che utilizzano un inverter per controllare il motore elettrico.

Zona della guida autonoma

- In questa zona sarà esposto il veicolo a guida autonoma xAUTO che è attualmente sottoposto a una serie di test sul campo sulle autostrade del paese.
- In un video dimostrativo saranno presentati i test di guida che vengono eseguiti sulle strade pubbliche per confermare la validità delle tecnologie di guida di Mitsubishi Electric basate sull'autorilevamento e sulle reti.
- Grazie a un display a realtà aumentata saranno presentati i diversi prodotti integrati nel veicolo a guida autonoma xAUTO.
- Nella stessa zona saranno anche esposti i prodotti e le tecnologie di mappatura 3D ad alta precisione.

Connessione

- Presso lo stand di Mitsubishi Electric alla 45a edizione del Tokyo Motor Show 2017 saranno esposte anche le varie tecnologie di assistenza al conducente, ad esempio il sistema di navigazione di nuova generazione che si avvale dell'intelligenza artificiale (IA).

###

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:

<http://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