

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**

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

**DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE**

**N. 3136**

*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 Electronics Development Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/automotive/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/](http://www.MitsubishiElectric.com/bu/automotive/)

*Richieste dei media*

Public Relations Division  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric presenta per la prima volta la sua concept car a mobilità intelligente EMIRAI 4**

*La tecnologia di guida assistita di nuova generazione rende il trasporto più comodo e sicuro*

**TOKYO, 16 ottobre 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha presentato oggi per la prima volta la sua concept car EMIRAI 4 dotata di tecnologia di guida assistita di nuova generazione, grazie alla quale sarà possibile ridurre gli incidenti stradali e contribuire a rendere i trasporti sempre più sicuri, comodi ed ecologici. La EMIRAI 4 verrà presentata in occasione della 45° edizione del Tokyo Motor Show 2017 che si terrà nel complesso fieristico Tokyo Big Sight, dal 27 ottobre al 5 novembre.



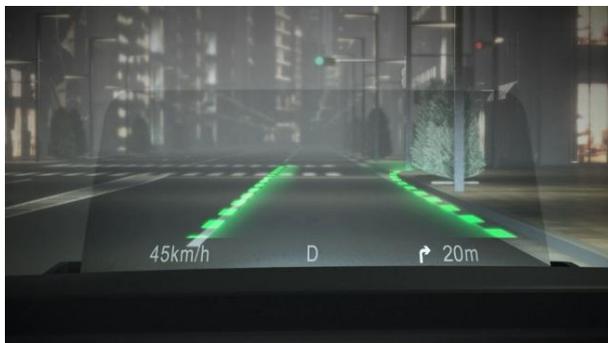
EMIRAI 4



Interni della EMIRAI 4

Con lo slogan "Feeling with you; convenient, safe and comfortable for each one" (Sensazioni condivise; comodità, sicurezza e comfort da raccontare), lo sviluppo della nuova concept car poggia su tre campi di ricerca specifici: elettrificazione, guida autonoma e connessa. La EMIRAI 4 è dotata di tecnologie di guida assistita di nuova generazione, quali l'interfaccia uomo-macchina (HMI), il rilevamento del comportamento del conducente e il sistema di illuminazione. Le innovazioni dell'interfaccia uomo-macchina (HMI) integrate nel progetto della EMIRAI 4 includono:

- Display head-up con realtà aumentata: la realtà aumentata, che si avvale di un localizzatore ad alta precisione insieme a una tecnologia di posizionamento e mappatura 3D ad alta precisione, evidenzia la strada e la rotta in bianco visualizzate sul display head-up per guidare i conducenti in sicurezza anche in condizioni meteo avverse e di scarsa visibilità.
- Display con manopola: una manopola scorrevole intuitiva permette al conducente di controllare varie funzioni senza distogliere lo sguardo dalla strada. Le funzioni accessibili tramite la manopola scorrevole possono essere facilmente modificate e accorpate in gruppi specifici, per migliorare la facilità di utilizzo del display centrale.
- Display immagini incrociate: lo specchio dielettrico con il pannello LCD diagonale e l'immagine virtuale verticale proveniente da un altro pannello LCD forniscono immagini 3D nitide dell'ambiente circostante il veicolo e avvisi facilmente visibili sotto forma di immagini verticali.



Display head-up con realtà aumentata



Display con manopola



Display immagini incrociate

### **Rilevamento del comportamento del conducente**

Una telecamera grandangolare interna monitora sia il conducente, sia il passeggero anteriore, mediante il rilevamento delle teste e delle posture al fine di avvertire in caso di comportamenti di guida potenzialmente pericolosi e assicura un passaggio sicuro e uniforme tra la guida automatica e quella manuale. Inoltre, questo sistema garantisce il comfort di tutti i passeggeri modificando le impostazioni dell'aria condizionata, e così via.



### **Sistema di illuminazione**

I sensori presenti nella carrozzeria della vettura rilevano se si sta per aprire una portiera, quindi attivano un indicatore luminoso che viene proiettato sulla superficie stradale e un altro indicatore luminoso sulla carrozzeria; in questo modo i veicoli e i pedoni che si trovano nelle vicinanze possono immediatamente accorgersi dell'imminente apertura della portiera.



### **Brevetti in corso di registrazione**

82 in tutto il mondo

###

### **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](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

*EMIRAI è un marchio registrato di Mitsubishi Electric Corporation*