

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION  
PUBLIC RELATIONS DIVISION**

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

**DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE**

**N. 3151**

*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*

Industrial Design Center  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

*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 annuncia soluzioni concettuali relative ai viaggi ferroviari avanzati**

*Controllo dei biglietti senza barriere, servizi di bordo personalizzati e molto altro ancora*

**TOKYO, 20 novembre 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi una serie di soluzioni concettuali per la creazione di stazioni ferroviarie e vetture dei treni più comode e pratiche, che includono miglioramenti quali il controllo dei biglietti senza barriere nelle stazioni, servizi di bordo personalizzati e molto altro ancora. Questi concetti saranno presentati in occasione dell'evento Mass-Trans Innovation Japan 2017 presso il complesso fieristico Makuhari Messe a Chiba, in Giappone, dal 29 novembre al 1° dicembre.



Controllo dei biglietti senza barriere  
in stazione



Schermo di monitoraggio della  
sicurezza per il tracciamento  
all'interno della stazione



Schermo dei servizi di bordo

## **Caratteristiche**

### **1) *Controllo dei biglietti senza barriere nelle stazioni***

- Il concetto propone il controllo dei biglietti senza barriere con tecnologia di comunicazione wireless, in modo tale che i passeggeri non siano obbligati a passare la scheda IC su un lettore. Dovranno semplicemente attraversare per essere autorizzati.
- La soluzione permette agli utenti su sedia a rotelle e alle persone con passeggini o grandi bagagli di passare senza problemi.
- Lo stato di autorizzazione di ogni passeggero e il percorso da seguire sono visualizzati sul pavimento.

### **2) *Supporto per il tracciamento all'interno della stazione da parte degli operatori ferroviari***

- La posizione delle persone all'interno della stazione o dei treni viene monitorata, di conseguenza il personale può fornire assistenza ove necessario, ad esempio alle persone disabili, oppure può impedire l'elusione del pagamento del biglietto.
- L'assistenza in corso e le diverse attività sono visibili agli altri dipendenti che possono aiutare a fornire un servizio ottimizzato.

### **3) *Monitor per servizi di bordo comodi e personalizzati basati sulle schede IC***

- Gli schermi LCD posti sugli schienali dei sedili permettono di offrire servizi di bordo a valore aggiunto.
- I servizi personalizzati si basano sulle informazioni presenti nelle singole schede IC dei passeggeri.
  - Funzione di allarme basata sulla destinazione registrata dal passeggero, regolata in base ai ritardi dei treni
  - Consigli sul ristoro in base alle preferenze personali
  - Contenuti video consigliati in base agli orari di viaggio e alle opzioni di visualizzazione/ascolto
- Aggiornamenti sui ritardi, tra le altre informazioni, e visualizzazione della posizione del vagone ristorante.

Le persone sono sempre più interessate a un trasporto senza soluzione di continuità che permetta a chiunque di viaggiare comodamente e di beneficiare di servizi utili. Sebbene le porte di accesso automatiche per il controllo biglietti permettano alla maggior parte dei passeggeri di passare agevolmente, le persone su sedia a rotelle, che trasportano bagagli di grandi dimensioni o che spingono un passeggino, possono avere difficoltà a passare una scheda IC sul lettore e/o ad attraversare una porta di accesso stretta. Inoltre, si sta registrando una domanda crescente di assistenza specializzata e di servizi personalizzati sui treni.

###

**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