

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

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

**DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE**

**No. 3296**

*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.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html](http://www.Mitsubishielectric.com/en/about/rd/index.html)

*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 intende svolgere una sperimentazione della "Segnaletica dinamica" con l'obiettivo di definire una standardizzazione internazionale**

**TOKYO, 26 agosto 2019** - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi che svolgerà una sperimentazione formale della sua "segnaletica dinamica", una nuova tecnologia che permette di proiettare immagini animate, quali indicazioni e avvisi, sui pavimenti delle strutture pubbliche e di altri edifici. Il luogo scelto per la sperimentazione, il cui obiettivo è lo sviluppo della standardizzazione internazionale dei simboli utilizzati nella segnaletica dinamica e della loro applicazione, sarà il Musashino Forest Sport Plaza di Chofu City, Tokyo. La sperimentazione avrà luogo durante la gara internazionale maschile di pallacanestro in carrozzina, nell'ambito dell'evento "Mitsubishi Electric WORLD CHALLENGE CUP 2019" che si terrà dal 29 agosto al 1° settembre 2019.

La sperimentazione si svolgerà come parte dell'iniziativa "Standardizzazione internazionale della segnaletica dinamica" che rappresenta un impegno congiunto dell'istituto nazionale AIST (Advanced Industrial Science and Technology) e di Mitsubishi Electric, nell'ambito di un progetto commissionato dal Ministero dell'Economia, del Commercio e dell'Industria alla Japanese Standards Association.

L'implementazione della segnaletica dinamica permetterà ai visitatori di individuare, in modo più semplice e comodo, il percorso all'interno di strutture di grandi dimensioni. Mitsubishi Electric mira, pertanto, a contribuire alla realizzazione di una società che permetta a tutti un'eguale facilità di accesso, ma anche al raggiungimento degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite.



Esempio di segnaletica dinamica



Immagine delle sperimentazioni

### **Contesto**

Sebbene la segnaletica dinamica animata sia già stata implementata in Giappone e in altri paesi, attualmente non esistono norme concordate che disciplinino la visibilità e i simboli utilizzati. Questa sperimentazione, un'iniziativa globale condotta dal Giappone, costituisce il primo tentativo di standardizzarne l'applicazione e l'utilizzo.

### **Verso una standardizzazione internazionale**

Mitsubishi Electric ha già svolto delle sperimentazioni di segnaletica dinamica presso strutture pubbliche, quali stazioni ferroviarie e sedi di eventi sportivi. L'analisi da parte dell'azienda dei dati ottenuti da tali sperimentazioni ha confermato che questo tipo di segnaletica offre una soluzione efficace ai problemi di visibilità e mancanza di comodità che presentano tali strutture, migliorandone in modo significativo la facilità di utilizzo.

Utilizzando i dati raccolti, Mitsubishi Electric ha definito criteri quali la visibilità e la progettazione di simboli specifici e, in collaborazione con l'AIST, sta proponendo formati standardizzati a livello globale all'International Organization for Standardization (ISO). Come parte dei requisiti di questa standardizzazione, l'azienda svolgerà delle sperimentazioni di segnaletica dinamica per fornire indicazioni per raggiungere i posti a sedere e gli ascensori, utilizzando contenuti conformi agli standard proposti.

Grazie a queste sperimentazioni e alle attività correlate, Mitsubishi Electric mira a contribuire alla creazione di strutture che consentano un facile accesso a tutte le persone e si augura di promuovere ed estendere i vantaggi della segnaletica dinamica alla società intera.

### **Fasi successive**

Sulla base dei risultati della sperimentazione, Mitsubishi Electric verificherà che i criteri e i progetti della segnaletica dinamica siano di facile comprensione per gli anziani e gli utenti su sedie a rotelle, tra gli altri, ma anche per le persone di qualsiasi nazionalità. Inoltre, l'azienda richiederà un feedback su questi criteri sia in Giappone, sia in altri paesi.

## **Brevetti**

I brevetti relativi alla tecnologia annunciata nel presente comunicato sono 2 in Giappone e 8 all'estero. I brevetti in corso di registrazione, relativi alle tecnologie annunciate nel presente comunicato, sono 3 in Giappone e 12 all'estero.

###

## **Informazioni su Mitsubishi Electric Corporation**

Con quasi 100 anni di esperienza nella fornitura di prodotti affidabili e di alta qualità, Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 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 fatturato di 4.519,9 miliardi di yen (40,7 miliardi di dollari USA\*) nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2019. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web:

[www.MitsubishiElectric.com](http://www.MitsubishiElectric.com)

\*Al tasso di cambio di 111 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2019