

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION

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

DA PUBBLICARE IMMEDIATAMENTE

N. 3134

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
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Richieste dei media

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

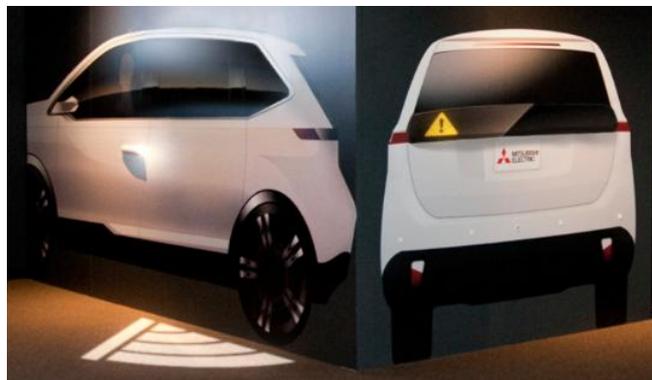
Mitsubishi Electric System utilizza proiezioni sulla superficie stradale e segnali luminosi sulla carrozzeria per indicare con chiarezza gli spostamenti del veicolo

Il sistema Safe and Secure Lighting (illuminazione sicura e affidabile) sarà presentato alla 45^a edizione del Tokyo Motor Show

TOKYO, 10 ottobre 2017 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) ha annunciato oggi il suo nuovo sistema Safe and Secure Lighting (illuminazione sicura e affidabile), che utilizza proiezioni sulla superficie stradale e segnali luminosi sulla carrozzeria per segnalare ai pedoni e agli altri conducenti gli spostamenti e le azioni del veicolo. Alcune funzioni del nuovo sistema saranno presentate con la concept car EMIRAI4 in occasione della 45^a edizione del Tokyo Motor Show 2017 che si terrà nel complesso fieristico di Tokyo Big Sight a Tokyo, in Giappone, dal 27 ottobre al 5 novembre.



Indicatore di retromarcia che illumina la superficie stradale



Indicatore di apertura porta che illumina la superficie stradale

Il sistema proietta ampi segnali luminosi, facili da capire, chiaramente visibili ai pedoni e agli altri veicoli. Grazie a una combinazione di proiezioni sulla superficie stradale e segnali luminosi sulla carrozzeria, il sistema segnala in modo efficace ai presenti che il conducente intende usare la retromarcia o aprire una portiera. I movimenti naturali del conducente attivano il sistema in modo rapido e automatico, lasciando a passanti e veicoli tutto il tempo di reagire.

Gli indicatori luminosi garantiscono una comunicazione intuitiva con gli altri veicoli e i pedoni, migliorando notevolmente la sicurezza automobilistica. Secondo le ricerche, il 60% degli incidenti mortali per i pedoni si verifica di notte, pertanto le proiezioni luminose chiaramente visibili nel buio dovrebbero contribuire a ridurre questo tipo di sinistri. Inoltre, in futuro le azioni dei veicoli a guida automatica potrebbero essere difficili da interpretare, quindi utilizzando segnali luminosi altamente intuitivi è possibile aiutare a comprendere efficacemente le intenzioni di questi veicoli.

Mitsubishi Electric intende continuare a migliorare la sua tecnologia Safe and Secure Lighting (illuminazione sicura e affidabile) per aumentare la sicurezza automobilistica e prevenire gli incidenti.

###

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 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

*Al tasso di cambio di 112 yen per dollaro USA fornito dal mercato dei cambi esteri di Tokyo il 31 marzo 2017