

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**PUBLIC RELATIONS DIVISION**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tóquio, 100-8310 Japão

**PARA LANÇAMENTO IMEDIATO**

**N.º 3134**

*Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.*

*Questões de clientes*

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/)

*Questões da imprensa*

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/)

## **Sistema da Mitsubishi Electric que utiliza projeções na superfície da estrada e ecrãs na carroçaria para indicar os movimentos do veículo com precisão**

*O sistema de iluminação segura será apresentado na 45.ª edição do Tokyo Motor Show*

**TÓQUIO, 10 de outubro de 2017** - A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje o seu novo sistema de iluminação segura, que utiliza projeções na superfície da estrada e ecrãs nas carroçarias dos automóveis para informar os peões e os outros condutores dos movimentos e ações do veículo. Serão apresentadas algumas funcionalidades do sistema com o concept car EMIRAI4 da Mitsubishi Electric durante a 45.ª edição do Tokyo Motor Show de 2017, que terá lugar no complexo de exposições Tokyo Big Sight em Tóquio, Japão, de 27 de outubro a 5 de novembro.



Indicador de marcha-atrás com superfícies da estrada iluminadas



Indicador de abertura de porta com superfícies da estrada iluminadas

O sistema projeta grandes sinais luminosos e fáceis de compreender à vista desimpedida dos peões e dos condutores de outros veículos. Através da utilização de uma combinação de projeções na superfície da estrada e ecrãs nas carroçarias dos veículos, o sistema alerta de forma eficiente os outros utilizadores da via quando o condutor tencionar inverter a marcha ou abrir uma porta. As ações naturais do condutor ativam o sistema de forma rápida e automática, garantindo um tempo de reação adequado por parte dos transeuntes e veículos.

Os indicadores luminosos oferecem vantagens importantes à segurança automóvel para uma comunicação intuitiva com outros veículos e peões. De acordo com uma pesquisa, 60% das mortes de peões nas estradas ocorrem à noite, pelo que se espera que as projeções iluminadas, claramente visíveis para os peões em situações de pouca luz, ajudem a reduzir este número de fatalidades. Além disso, as ações dos veículos autónomos do futuro poderão ser difíceis de interpretar, pelo que os ecrãs extra intuitivos que utilizem iluminação poderão ajudar a comunicar as ações desses veículos de uma forma eficiente.

De futuro, a Mitsubishi Electric planeia continuar a aperfeiçoar as suas tecnologias de iluminação segura com vista à segurança automóvel melhorada e à prevenção de acidentes.

###

### **Sobre a Mitsubishi Electric Corporation**

Com mais de 90 anos de experiência no fornecimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido na produção, marketing e venda de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, exploração espacial e comunicações por satélite, equipamento eletrónico, tecnologia industrial, equipamento de construção, energia e transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4 238,6 mil milhões de ienes (37,8 mil milhões de dólares\*), no ano fiscal que terminou a 31 de março de 2017. Para mais informações:

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

\* A uma taxa de câmbio de 112 ienes para o dólar norte-americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2017