

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokio, 100-8310, Japan

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Nr. 3134

Bei diesem Text handelt es sich um eine Übersetzung der offiziellen englischen Version dieser Pressemitteilung, die nur als Hilfestellung und Referenz bereitgestellt wird. Ausführliche und/oder spezifische Informationen entnehmen Sie bitte der englischen Originalversion. Im Falle von Abweichungen hat der Inhalt der englischen Originalversion Vorrang.

Kundenanfragen

Industrial Design Center
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Presseanfragen

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

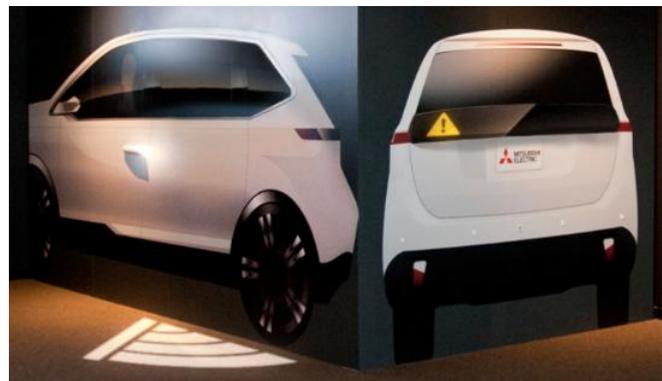
Mitsubishi Electric System verwendet Projektionsanzeigen für die Fahrbahnoberfläche und Karosseriebeleuchtungen zur deutlichen Erkennung von Fahrzeugbewegungen

Ausstellung von Sicherheitsbeleuchtungssystemen auf der 45. Tokyo Motor Show

TOKIO, 10. Oktober 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKIO: 6503) hat heute das neue Sicherheitsbeleuchtungssystem angekündigt, wodurch Fußgänger und andere Verkehrsteilnehmer anhand von Projektionsanzeigen für die Fahrbahnoberfläche und Karosseriebeleuchtungen die Fahrzeugbewegungen und das Fahrverhalten erkennen sollen. Ausgewählte Funktionen des neuen Systems werden anhand des Konzeptfahrzeugs EMIRAI4 von Mitsubishi Electric auf der 45. Tokyo Motor Show 2017 auf dem Tokyo Big Sight-Messegelände in Tokio, Japan, vom 27. Oktober bis zum 5. November ausgestellt.



Rückfahranzeige mit Beleuchtung
für die Fahrbahnoberfläche



Türöffnungsanzeige mit Beleuchtung für die
Fahrbahnoberfläche

Das System projiziert große, für Fußgänger und andere Fahrzeuge leicht zu erkennende Leuchtsignale. Durch die Verwendung von Projektionsanzeigen für die Fahrbahnoberfläche und Karosseriebeleuchtungen werden andere Verkehrsteilnehmer effektiv durch das System gewarnt, wenn der Fahrer rückwärts fahren oder die Tür öffnen möchte. Durch die natürlichen Handlungen des Fahrers wird das System automatisch und schnell aktiviert. Somit haben Passanten und andere Fahrer genug Zeit, um reagieren zu können.

Leuchtanzeigen für die intuitive Kommunikation mit anderen Fahrern und Fußgängern bieten wesentliche Vorteile für die Fahrzeugsicherheit. Laut Forschungsergebnissen passieren 60 % aller tödlichen Unfälle mit Beteiligung von Fußgängern bei Nacht. Beleuchtete Projektionsanzeigen, die bei Nacht gut sichtbar für Fußgänger sind, sollen derartige Unfälle verhindern. Auch das Fahrverhalten der zukünftig selbstfahrenden Fahrzeuge könnte für Fußgänger schwierig zu interpretieren sein. Hierbei könnten intuitive Anzeigen mit Beleuchtung hilfreich bei einer effektiveren Erkennung des Fahrverhaltens derartiger Fahrzeuge sein.

Auch in Zukunft wird Mitsubishi Electric weiterhin Sicherheitsbeleuchtungstechnologien für eine bessere Fahrzeugsicherheit und Unfallprävention entwickeln.

###

Über die Mitsubishi Electric Corporation

Mit über 90 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung zuverlässiger, hochwertiger Produkte ist die Mitsubishi Electric Corporation (TOKIO: 6503) ein anerkanntes, weltweit führendes Unternehmen in der Herstellung, im Marketing und im Vertrieb von Elektro- und Elektronikgeräten für die Informationsverarbeitung, Kommunikation, Raumfahrtentwicklung und Satellitenkommunikation, Unterhaltungselektronik, Industrietechnik, den Energie- und Transportsektor sowie Gebäudeanlagen. Im Sinne seiner Unternehmensphilosophie „Changes for the Better“ und Umwelterklärung „Eco Changes“ setzt sich Mitsubishi Electric als globales, im Umweltschutz führendes Unternehmen dafür ein, die Gesellschaft mit neuen Technologien zu bereichern. Das Unternehmen verzeichnete konzernweit einen konsolidierten Umsatz von 4.238,6 Mrd. Yen (37,8 Mrd. US-Dollar*) im Geschäftsjahr zum 31. März 2017. Weitere Informationen erhalten Sie unter:

www.MitsubishiElectric.com

* Zum Wechselkurs von 112 Yen für einen US-Dollar, der am 31. März 2017 von der Tokioter Devisenbörse angegeben wurde.