

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

FÖR OMEDELBAR PUBLICERING

Nr 3134

Det här pressmeddelandet är en översättning av den officiella engelskspråkiga versionen. Det publiceras endast som praktisk referens för användaren. Läs den ursprungliga engelska versionen för information. Vid skillnader mellan texterna är det den engelska versionen som gäller.

Kundförfrågningar

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

Medieförfrågningar

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

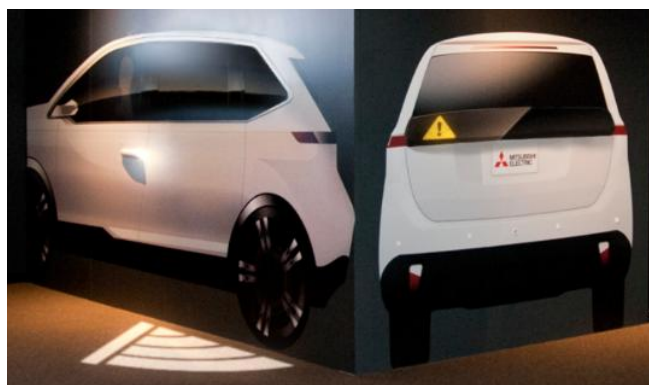
Mitsubishi Electric använder vägyteprojektioner och karossdisplayer för att indikera fordonsrörelser tydligt

Säkert belysningsystem som ska visas upp på 45th Tokyo Motor Show

TOKYO, 10 oktober 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) tillkännagav idag sitt nya säkra belysningsystem, som använder vägyteprojektioner och karossdisplayer för att informera fotgängare och andra förare om fordonets rörelser och förarens agerande. Valda funktioner kommer att demonstreras med konceptbilen Mitsubishi Electric EMIRAI4 på 45th Tokyo Motor Show 2017 som kommer att äga rum i Tokyo Big Sight Exhibition Complex i Tokyo, Japan från den 27 oktober till den 5 november.



Backindikeringslampa som lyser upp vägen



Dörröppningsindikator som lyser upp vägen

Systemet projicerar stora, lättbegripliga ljussignaler som visas tydligt för fotgängare och andra fordon. Med hjälp av en kombination av vägyteprojektioner och karosdisplayer, varnar systemen effektivt andra när föraren vill backa eller öppna en dörr. Förarens naturliga agerande aktiverar snabbt systemet automatiskt, vilket ger förbipasserande och fordon tillräcklig tid att reagera.

Ljusbaserade indikatorer för intuitiv kommunikation med andra fordon och fotgängare är otroligt viktiga för fordonssäkerheten. Enligt forskning sker 60 procent av alla dödsolyckor med fotgängare på vägar under nattetid, så upplysta projektioner som syns tydligt för fotgängare i mörker kan förväntas bidra till att minska den typen av dödsolyckor. Även när det gäller framtida autonoma fordon kan det vara svårt för andra att tolka dess rörelser, så extra intuitiva displayer som använder ljussignaler kan bidra till att effektivt visa sådana fordonsrörelser.

Mitsubishi Electric planerar att fortsätta förfina sina säkra belysningstekniker som ska innebära förbättrad fordonssäkerhet och förebygga olyckor.

###

Om Mitsubishi Electric Corporation

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) har över 90 års erfarenhet av att tillhandahålla tillförlitliga och högkvalitativa produkter och är en erkänd global ledare inom tillverkning, marknadsföring och försäljning av elektrisk och elektronisk utrustning som används i behandling av information och kommunikation, rymdteknik och satellitkommunikation, konsumentelektronik, industriteknik, energi-, transport- och byggtutrustning. Mitsubishi Electric strävar efter att vara ett globalt och ledande grönt företag som berikar samhället med teknik genom att anamma andemeningen i företagets motto, Changes for the Better, och dess miljöredovisning, Eco Changes. Företaget noterade att koncernens försäljning hamnade på 4 238,6 miljarder yen (37,8 miljarder dollar*) under räkenskapsåret som slutade den 31 mars 2017. Här hittar du mer information:

www.MitsubishiElectric.com

*Med en växelkurs på 112 yen till den amerikanska dollarn, vilket är kursen som givits av Tokyobörsen den 31 mars 2017