

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

**FOR UMIDDELBAR UTGIVELSE**

**nr. 3134**

*Denne teksten er en oversettelse av den offisielle engelske versjonen av pressemeldingen, og den er kun ment som et praktisk referanseverktøy. Du finner detaljene og spesifikasjonene i den originale engelske versjonen. Dersom tekstene ikke stemmer overens, er det den originale engelske versjonen som gjelder.*

*Kundeforespørsler*

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/)

*Medieforespørsler*

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/)

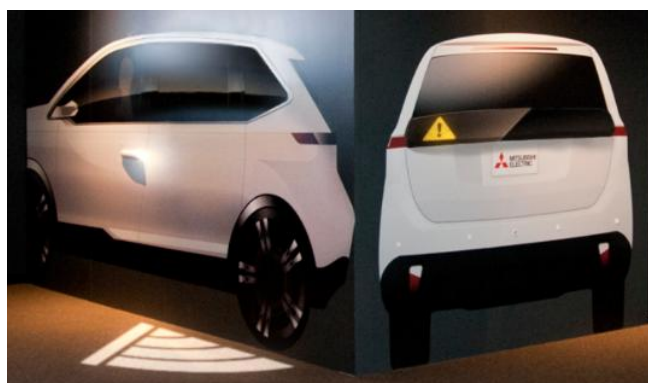
**Mitsubishi Electric-system bruker projeksjoner på veiflate og visninger på bilkarosseri for å tydelig indikere kjøretøyets bevegelser**

*Safe and Secure Lighting-systemet skal stilles ut på 45th Tokyo Motor Show*

**TOKYO, 10. oktober 2017** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) kunngjorde i dag sitt nye Safe and Secure Lighting-system, som bruker projeksjoner på veiflaten og visninger på bilkarosseriet for å informere fotgjengere og andre førere om kjøretøyets bevegelser og handlinger. Utvalgte funksjoner i systemet vil bli vist fram sammen med konseptbilen Mitsubishi Electric EMIRAI4 under 45th Tokyo Motor Show 2017, som finner sted i utstillingskomplekset Tokyo Big Sight i Tokyo i Japan fra 27. oktober til 5. november.



Ryggeindikator med belyste veiflater



Døråpningsindikator med belyste veiflater

Systemet projiserer store lyssignaler som er enkle å forstå, og som projiseres slik at fotgjengere og andre kjøretøyer ser dem tydelig. Ved hjelp av en kombinasjon av projeksjoner på veiflaten og visninger på bilkarosseriet varsler systemene effektivt andre når føreren har tenkt å rygge eller åpne en dør. Førerens naturlige handlinger aktiverer systemet automatisk og raskt for å sikre tilstrekkelig tid for forbipasserende og kjøretøyer til å reagere.

Lysbaserte indikatorer for intuitiv kommunikasjon med andre kjøretøyer og fotgjengere gir viktige fordeler for bilsikkerhet. I følge forskning forekommer 60 % av fotgjengerdødsfall på veiene om kvelden og natten, så lysprojeksjoner som er klart synlige for fotgjengere i mørket, forventes å bidra til å redusere slike dødsfall. I tillegg kan handlingene til fremtidige selvgående kjøretøyer være vanskelige for andre å tolke, så ekstra intuitive visninger som bruker lys, kan bidra til å formidle handlingene til slike kjøretøyer på en effektiv måte.

Fremover har Mitsubishi Electric planer om å fortsette å forbedre Safe and Secure Lighting-teknologiene for økt bilsikkerhet og forebygging av ulykker.

###

### **Om Mitsubishi Electric Corporation**

Med over 90 års erfaring med å levere pålitelige produkter av høy kvalitet er Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503) en anerkjent verdensleder innen produksjon, markedsføring og salg av elektrisk og elektronisk utstyr som brukes innen informasjonsbehandling og kommunikasjon, romfart og satellittkommunikasjon, forbrukerelektronikk, industrideknologi, energi, transport og anleggsutstyr. Mitsubishi Electric følger konsernets slagord, Changes for the Better (Endringer til det bedre), og miljøslagordet, Eco Changes (Øko-endringer), og bestreber seg på å være et globalt, ledende grønt selskap som beriker samfunnet med teknologi. Selskapet registrerte en konsolidert konsernomsetning på 4 238,6 milliarder yen (37,8 milliarder amerikanske dollar\*) i regnskapsåret som endte 31. mars 2017. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til:

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

\*Ved en valutakurs på 112 yen per amerikanske dollar. Kursen er gitt av Tokyo Foreign Exchange Market 31. mars 2017