

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
HALKLA İLİŞKİLER DEPARTMANI**

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

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 3134

Müşteri İlişkileri

Endüstriyel Tasarım Merkezi
Mitsubishi Electric Corporation
www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form
www.MitsubishiElectric.com/company/rd/

Medya İlişkileri

Halkla İlişkiler Departmanı
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

Bu metin söz konusu basın bülteninin resmi İngilizce versiyonunun çevirisidir. Yalnızca referans olması ve kolaylık sağlaması amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılar ve/veya özellikler için lütfen orijinal İngilizce metne başvurun. Herhangi bir tutarsızlık durumunda orijinal İngilizce versiyonun içeriği geçerlidir.

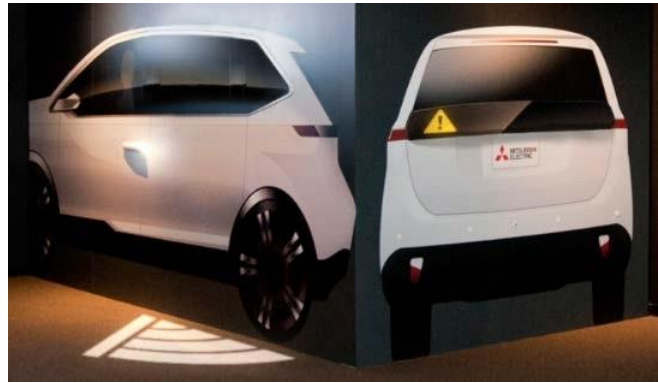
**Mitsubishi Electric Araç Hareketlerini Net Bir Şekilde
Gösterebilmek İçin Yol-Yüzey Projeksiyonlarını ve Araç-
Gövde Görüntülerini Kullanıyor**

Güvenli Aydınlatma Sistemi 45. Tokyo Motor Show'da Sergilenecek

TOKYO, 10 Ekim 2017 – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503), yayalar ve diğer sürücülerini araçların hareketleri hakkında bilgilendirmek için yol-yüzey projeksiyonları ve araç-gövde görüntüleri kullanan yeni Güvenli Aydınlatma Sistemi'ni duyurdu. Yeni sistem, 27 Ekim - 5 Kasım tarihleri arasında Japonya'nın Tokyo şehrinde bulunan Tokyo Big Sight etkinlik kompleksinde gerçekleşecek 45. Tokyo Motor Show 2017'de Mitsubishi Electric EMIRAI4 konsept otomobiliyle sergilenecek.



Yol yüzeylerini aydınlatan geri vites göstergesi



Yol yüzeylerini aydınlatan kapı açma göstergesi

Yeni sistem, yayaların ve diğer araçların net bir şekilde görüntülenebileceği, anlaşılması kolay ve aydınlatılmış sinyaller ürettiyor. Yol-yüzey projeksiyonları ve araç-gövde görüntülerinin bir kombinasyonunu kullanarak, sürücünün geri vitesle hareket ettiği sırada veya kapı açması durumunda yayalar ve diğer araçları etkin bir şekilde uyarıyor. Sürücünün doğal eylemleri, yayaların ve araçların gerekli aksiyon ve önlemleri almaları için yeterli süreyi sağlayarak sistemi otomatik olarak hızlı bir şekilde etkinleştiriyor.

Diğer araçlar ve yayalar ile sezgisel iletişim kurmak amacıyla kullanılan ışıklı göstergeler, güvenlik konusunda önemli avantajlar sunuyor. Trafikteki can kayıplarının yaklaşık yüzde 60'ının geceleri gerçekleştiğini ortaya koyan araştırmalar dikkate alındığında, karanlıkta yayalar tarafından açıkça görülebilen ışıklandırılmış projeksiyonların bu tür ölüm oranlarının azaltılmasına yardımcı olması bekleniyor. Ayrıca gelecekteki sürücüsüz araçların eylemlerinin, trafikteki yayalar ve diğer araçlar tarafından yorumlamasının zor olabileceği gerçeğinden hareketle, aydınlatma sağlayan ekstra sezgisel ekranların bu araçların eylemlerini etkili bir şekilde iletmeye katkı sağlayabileceği düşünülüyor.

Mitsubishi Electric, ileri otomotiv güvenliği ve kazaların önlenmesi için güvenli aydınlatma teknolojilerini yenilemeye devam etmeyi planlıyor.

###

Mitsubishi Electric Corporation Hakkında

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 95 yılı aşkın tecrübeye sahiptir ve bilgi işlem ve iletişim sistemleri, uzay geliştirme ve uydu iletişimleri, tüketici elektronik cihazları, sanayi teknolojileri, enerji, nakliye ve inşaat makinelerinde kullanılan elektrikli ve elektronik donanımlar üretimi, pazarlaması ve satışında dünyadaki ileri gelen markalardan biri olarak kabul edilmektedir. Mitsubishi Electric, kurumsal ilkesi "Changes for the Better" ve çevre ilkesi "Eco Changes" doğrultusunda küresel ve önde gelen çevre dostu bir şirket olmak ve toplumu teknolojileriyle zenginleştirmeyi hedeflemektedir. Şirket 31 Mart 2017'de sona eren mali yılda 4,238.6 milyar yen (37.8 milyar US\$*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.: <http://www.MitsubishiElectric.com>

* Tokyo Döviz Borsası'nın 31 Mart 2017'de ilan ettiği 1 USD = 112 yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.