

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ**  
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japonya

**DERHAL YAYINLANMALIDIR**

**No. 3170**

*Müşteri İletişimi*

*Basın İletişimi*

Endüstriyel Tasarım Merkezi  
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/)

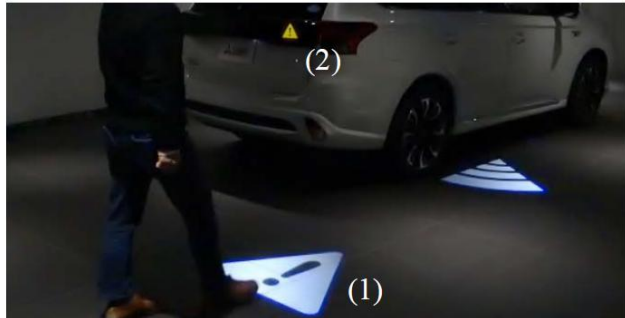
Halkla İlişkiler Bölümü  
Mitsubishi Electric Corporation  
[prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp](mailto:prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp)  
[www.MitsubishiElectric.com/news/](http://www.MitsubishiElectric.com/news/)

**Mitsubishi Electric, Araçlar için Yeri Aydınlatan Göstergeler Geliştiriyor**  
*Güvenli ve Emniyetli Işık Sistemi; interaktif, görmesi kolay ve hareketli ışıklar sağlıyor*

**TOKYO, 8 Şubat 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün, aracın etrafındaki yolun yüzeyine hareketli ışıklar yansıtan yeni otomotiv gösterge sistemini duyurdu. Bu sistemde ışıklar, yaklaşmakta olan yayalara göre değişebiliyor ve daha fazla yol güvenliği sağlamak için aracın amaçlanan hareketleri hakkında son derece sezgisel ve görmesi kolay uyarılar sağlıyor.



Yol yüzeyine yansıtılan hareketli ışıklar, kötü hava koşullarında bile yüksek görünürlüğe sahiptir



Sensörler yakınlarda yaya olduğunu tespit ettiğinde hareketli ışıklar üç şekilde (1, 2 ve 3) değişir

Yola yansıtılan ışıklar, kötü hava koşullarında bile diğer kişileri aracın hareketleri hakkında etkili biçimde uyarır. Araçta bulunan çeşitli sensörler, yaklaşmakta olan bir yaya gibi aracın etrafındaki değişiklikleri algıladığında ışıkların hareket etme düzeni değişir. Sistem, aynı zamanda sürücüyü aracın etrafındaki alanla ilgili bilgilendirmek için araç içi ışıkları da kullanır.



Yeni gösterge sistemini geliştirme ve değerlendirme araçları

Yeni sistemde, sistemi araçlara kurmadan önce ışık hareketi düzenlerini kontrol etmek için üreticilerin kullanabileceği bir geliştirme ve değerlendirme aracı bulunur.

Diğer araç ve yayalarla sezgisel iletişimi hedefleyen ışıklı göstergeler, otomotiv güvenliği için önemli avantajlar sunuyor. İleride kullanılacak şoförsüz araçların hareketlerini yorumlamak zor olacağından bu araçlar için diğer sürücü ve yayalarla verimli bir şekilde iletişim kurmayı amaçlayan son derece sezgisel ışıklı göstergeler gerekir. Ayrıca, 2016 yılında ITARDA (Trafik Kazası Araştırma ve Veri Analizi Enstitüsü) tarafından yapılan bir araştırmaya göre yollarda yayaların ölümüyle sonuçlanan kazaların yüzde 60'ı gece gerçekleşiyor. Bu nedenle, karanlıkta net bir şekilde görünen ışıklı yansımaların bu tarz ölümcül kazaları azaltmaya yardımcı olması bekleniyor.

Mitsubishi Electric, artırılmış otomotiv güvenliğine ve kaza önlemeye yönelik teknolojilerini geliştirmeye devam edecek.

###

### **Mitsubishi Electric Corporation Hakkında**

Mitsubishi Electric Corporation (TOKYO: 6503), güvenilir ve yüksek kaliteli ürünler üretmekte 90 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 tarihinde sona eren mali yılda 4.238,6 milyar yen (37,8 milyar ABD doları\*) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.

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

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