

**MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
**HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ**

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

**DERHAL YAYINLANMALIDIR**

**No. 3177**

*Müşteri İletişimi*

*Müşteri İletişimi*

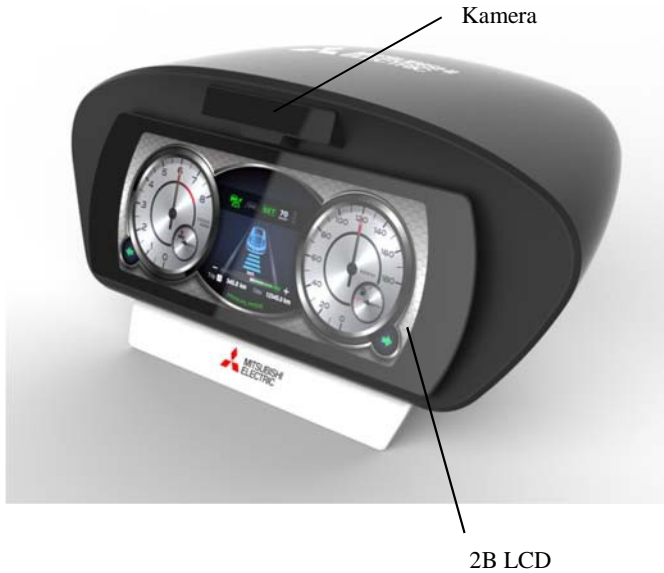
Gelişmiş Teknoloji Ar-Ge Merkezi  
Mitsubishi Electric Corporation  
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/company/rd/form.html)  
[www.MitsubishiElectric.com/company/rd/](http://www.MitsubishiElectric.com/company/rd/)

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 Yeni Teknoloji ile Ekranlarda Metal Görünümlü Gerçekçi Yüzey Sağlıyor**

*Parlaklığı ve gölgelendirmeyi kişinin bakış açısına göre gerçek zamanlı olarak ayarlar*

**TOKYO, 14 Şubat 2018** – [Mitsubishi Electric Corporation](http://MitsubishiElectricCorporation) (TOKYO: 6503) bugün, daha estetik bir görünüm sağlamak için araç ekranlarının ve dijital işaretlerin gerçek metal benzeri yüzeyler şeklinde görünmesini sağlayan Real Texture isimli gerçekçi "doku ifadesi" teknolojisini geliştirdiğini duyurdu. Real Texture'ın yakın gelecekte araç gösterge panelleri ve işaret ekranları için piyasaya sunulması bekleniyor.



Araç gösterge paneline uygulanmış Real Texture



Bakış açısına göre gerçek zamanlı parlaklık ve gölgelendirme değişimi

**Real Texture Özellikleri**

- Çeşitli malzemelerde gerçekçi yüzey dokuları üretmek için kontrast ışık ve gölgeyi kalibre eder.
- Işık yansımalarını, bakan kişinin izlenen yüz konumuna göre simüle eder.
- Gerçek malzemelerin yansımaya özelliklerini simüle ederek stereografik görüntüler oluşturur.
- Metal ve cam gibi malzemelerin hoş tasvirlerini oluşturur.

- 2B düz ekrandan (paralaks stereografik ekran gerekmez) ve bakan kişinin yüzünün konumunu izleme amaçlı kameradan oluşur.

### **Arka Plan**

Tüketiciler, sanal gerçeklik ve artırılmış gerçekliğin artan popülaritesini yansıtır şekilde, giderek son derece gerçekçi görüntüler sunan ürünler talep ediyorlar. Mitsubishi Electric'in yeni Real Texture ekran teknolojisi; ekranların, gerçek malzemelerin yansıma özelliklerine göre gerçekçi yüzey dokularına ulaşmasını sağlıyor.

### **Patentler**

Bekleyen teknoloji patentleri, Japonya'da dört ve Japonya dışında üç numaralı bu haber bülteninde duyuruldu.

### **Tasarım Kaydı**

Söz konusu teknolojiyle ilgili bekleyen tasarım kayıtları, Japonya'da iki numaralı olan bu haber bülteninde duyuruldu.

*Real Texture, Mitsubishi Electric Corporation'ın ticari markasıdır.*

###

### **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.