

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HALKLA İLİŞKİLER BÖLÜMÜ

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

DERHAL YAYINLANMALIDIR

No. 3171

Basın iletişimi

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

Mitsubishi Electric Corporation, Yıllık Olarak Gerçekleşen Herkese Açık Ar-Ge Etkinliğinde Yeni Teknolojilerini Duyurdu

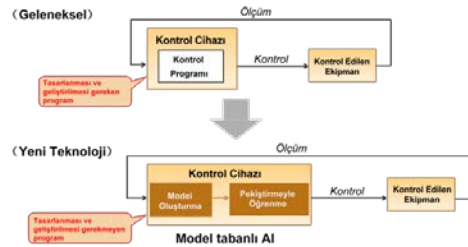
TOKYO, 14 Şubat 2018 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün; Tokyo, Japonya'daki genel merkezinde yıllık olarak gerçekleşen ve herkese açık olan araştırma ve geliştirme etkinliğinde aşağıda açıklanan yeni teknolojileri duyurdu.

No. 3172

Yeni Teknoloji, Ekipmanları Kontrol Etmek için Model Tabanlı AI (Yapay Zeka) Öğrenimini Kullanıyor

Ekipmanları nasıl kontrol edeceğini kendi kendine öğrenir

Şirket bugün, ekipmanları kendi kendine kontrol etmek için model tabanlı yapay zeka (AI) kullanan bir teknoloji geliştirdiğini duyurdu.



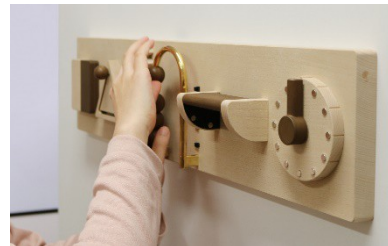
Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-b.html>

No. 3173

Mitsubishi Electric, Cihazları Hem Görme Engeli Olanlar Hem de Olmayanların Kolayca Çalıştırabilmesini Sağlamak için Uzaktan Kumandalara Yönelik Dokunma Tabanlı Arayüz Geliştirilmesine Yardımcı Oluyor

— Son Derece Kullanıcı Dostu Olan Arayüz Dokunmayı Teşvik Ediyor —

Şirket bugün, görme engellilere yönelik bir okulla birlikte çeşitli kontrollerin sezgisel şekil ve hareketlerini dokunma yoluyla anlayarak kullanıcıların ekipmanı kolayca çalıştırabilmelerini sağlayan deneysel bir uzaktan kumandalı arayüz cihazı geliştirdiğini duyurdu.



Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-c.html>

No. 3174

Mitsubishi Electric, 16 Işınlı Uzaysal Çoğullama

Teknolojisini Tanıtıyor ve 5G Baz İstasyonlarında 25,5 Gb/sn Veri Hacmine Ulaşıyor

Geniş bantlı iletim aracılığıyla cihazların her yerde, aynı anda bağlanabilmesine katkı sağlaması beklenmektedir.

Şirket bugün, beşinci nesil (5G) baz istasyonları için 28 GHz'de çalışan 16 ışınlı uzaysal çoğullama teknolojisi geliştirdiğini duyurdu ve dünyanın 500 MHz bant genişliği ile 28 GHz'deki bir kullanıcı cihazı için 25,5 Gb/sn hızına ulaşan ilk 5G sistemi olduğu düşünülen teknolojisini tanıttı.



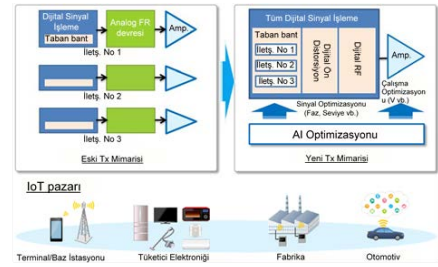
Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-e.html>

No. 3175

Mitsubishi Electric, Yapay Zekayla Desteklenen Akıllı Kablosuz İletişim Teknolojisi Geliştiriyor

IoT (nesnelerin interneti) cihazı boyutlarını ve güç tüketimini azaltmaya yardımcı olması bekleniyor

Şirket bugün, hem performansı hem kapasiteyi artırmak için özel Maisart yapay zekasını (AI) ve gelişmiş dijital teknolojiyi kullanarak otomatik optimizasyon yapabilen dünyanın ilk kablosuz iletişim teknolojisini geliştirdiğini duyurdu.



Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-f.html>

No. 3176

Mitsubishi Electric, Küçük Ölçekli FPGA'lar için

Kompakt Donanım AI Teknolojisi Geliştiriyor

Gelişmiş gerçek zamanlı işleme ve azaltılmış maliyetler ile, AI (yapay zeka) teknolojisinin ev aletlerinde, asansörlerde, yüksek hassasiyetli haritalarda ve daha fazla alanda kullanılabilmesine yönelik fırsatlar sunuyor.

Şirket bugün, kullanıcı ve tasarımcılar için özel olarak hazırlanan uygulamalar geliştirmek için yapılandırabildiği küçük alanlarda programlanabilir kapı dizileri (FPGA'lar) üzerinde uygulanabilecek kompakt bir donanımsal yapay zeka (AI) teknolojisi geliştirdiğini duyurdu.



Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-g.html>

No. 3176

Yeni Teknoloji, Ekranlarda Metal Benzeri Gerçekçi Yüzey Görünümü Sağlıyor

Parlaklığı ve gölgelendirmeyi kişinin bakış açısına göre gerçek zamanlı olarak ayarlar

Şirket bugün, daha estetik bir görünüm için araç ekranlarının ve dijital işaretlerin gerçek metal benzeri yüzeyler gibi görünmesini sağlayan Real Texture isimli gerçekçi "doku ifadesi" teknolojisini geliştirdiğini duyurdu.



Tam yayın metni: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2018/0214-h.html>

###

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

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