

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

DERHAL YAYINLANACAKTIR

No. 2996

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.

Medya İlişkileri

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

**Mitsubishi Electric Corporation Yıllık Ar&Ge Open House Etkinliğinde
Yedi Yeni Teknolojiyi Beğeniye Sundu**

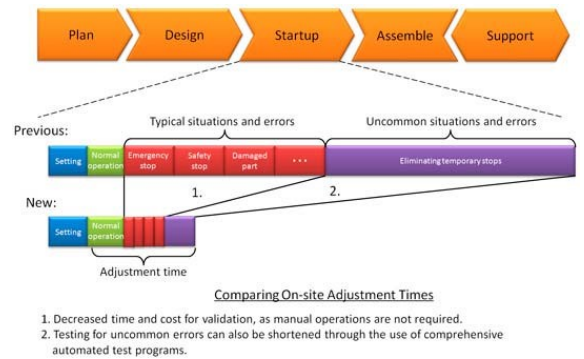
TOKYO, 17 Şubat 2016 - [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TOKYO: 6503) bugün Japonya'nın Tokyo kentindeki genel merkez binasında düzenlenen yıllık Araştırma ve Geliştirme Open House etkinliği kapsamında aşağıda ayrıntıları verilen yedi yeni teknolojiyi geliştirdiğini açıkladı.

No. 2997

Mitsubishi Electric Sanal Doğrulama için Üretim Teknolojisi Geliştirdi

Tesis içi ayarlama süresini yüzde 75'e kadar azaltıyor

Şirket, FA kontrolörlerinde ürünlerin hareketini ve sensör verilerini sanallaştırarak ve simüle ederek montaj hatlarının başlatılmasını ve değiştirilmesini daha etkili hale getiren ve tesis içi ayarlama süresini yüzde 75'e kadar azaltan bir yeni nesil üretim teknolojisi geliştirdi. Söz konusu teknoloji, operatörlerin FA kontrolörü için sanal bir ortamda hatların geçici olarak durması gibi hatalar oluşturarak sonrasında fiili hat operasyonlarını buna uygun olarak ayarlamalarını mümkün kılıyor.



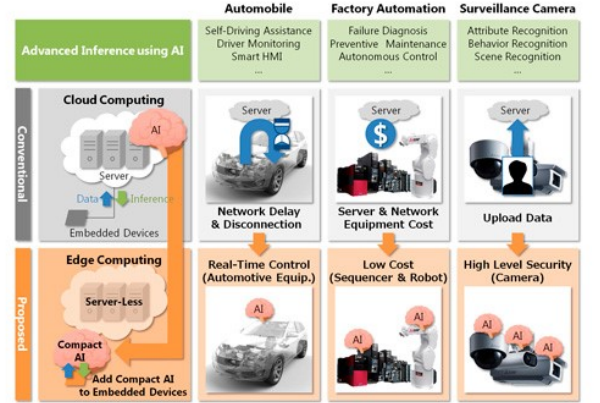
Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-a.html>

No. 2998

Mitsubishi Electric Kompakt AI Geliştirdi

Araçlar, robotlar ve çok daha fazlasında tümleşik sistem uygulamaları

Şirket, bugün bilinen gerçeklerden hareketle bilinmeyen gerçekleri öngörmek için tespit, tanıma ve kestirim aşamalarını içeren bir süreç çerçevesinde çıkarım için bilgisayarlı sistem maliyetlerini azaltarak araç donanımları, endüstriyel robotlar ve diğer makineler üzerinde kolaylıkla uygulanabilen küçük bellekli, kompakt bir AI geliştirdiğini açıkladı. Bu sayede yüksek güvenli bir ortamda yüksek seviyeli ve yüksek hızlı çıkarım yapabilen düşük maliyetli bir AI sistemi uygulanabilecek. Kompakt AI'nın 2017 yılından itibaren ticari olarak satışa sunulan ürünlerde uygulanması planlanıyor.



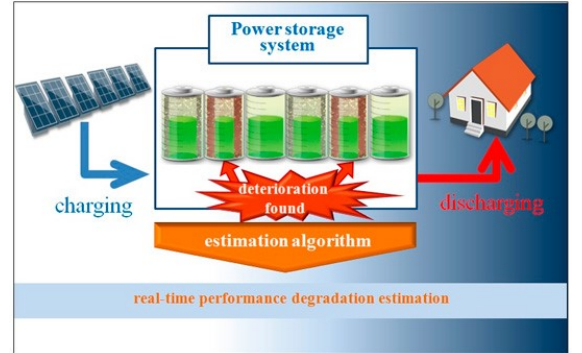
Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-b.html>

No. 2999

Mitsubishi Electric Batarya Sistemleri için Online Performans Teşhis Teknolojisi Geliştirdi

Batarya sistemlerinin daha verimli ve kapsamlı bir şekilde kullanılmasına katkıda bulunuyor

Şirket, bugün kullanıcıların batarya sistemlerinin performansını hesaplamalarını mümkün kılan yeni bir online, gerçek zamanlı teşhis teknolojisi geliştirdiğini açıkladı. Bu yeni teknoloji sayesinde, batarya şarj seviyeleri yüzde bir veya daha iyi kesinlikle uzaktan teyit edilebiliyor. Batarya kapasitesinin ve direncinin bozulma seviyeleri batarya operasyonunun durmasına yol açmadan izlenebilirken, batarya sistemlerinin daha verimli ve kapsamlı bir şekilde kullanılmasına katkı sağlanıyor. Mitsubishi Electric bu teknolojiyi elektrikli ve hibrit araçlar, trenler ve büyük ölçekli rüzgar ve güneş enerjisi santrallerine yönelik batarya sistemlerinde uygulamayı amaçlıyor.



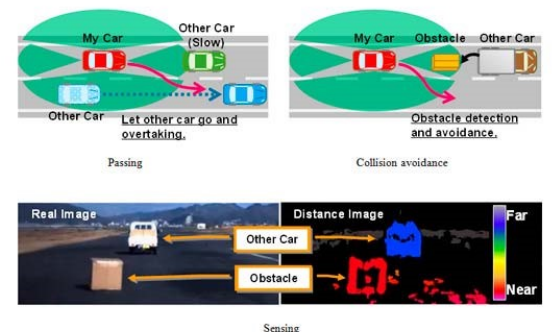
Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-c.html>

No. 3000

Mitsubishi Electric İleri Sürücü Destek Sistemi için Çarpışma Önleme Teknolojisi Geliştirdi

Sensörler geçiş, direksiyon kırma ve çok daha fazlası hakkında gerekli verileri sağlıyor

Şirket, bugün perimetre algılamaya dayalı şerit değiştirme ve geçiş için ve acil direksiyon kırmaya dayalı çarpışma önleme için ileri sürücü destek algoritmaları geliştirdiğini açıkladı. Söz konusu algoritmanın kapsamlı özerk sürüş sistemi, sürücünün kontrolü ele alması gerektiğini algıladığında tüm hızlanma, direksiyon ve fren faaliyetlerinin yerine getirilmesi için Seviye 3 kriterlerini karşılamasını sağlayacak. Mitsubishi Electric



ticari kullanıma yönelik olarak fiili sürüş ortamlarında hız kazanılmasını sağlayacak.

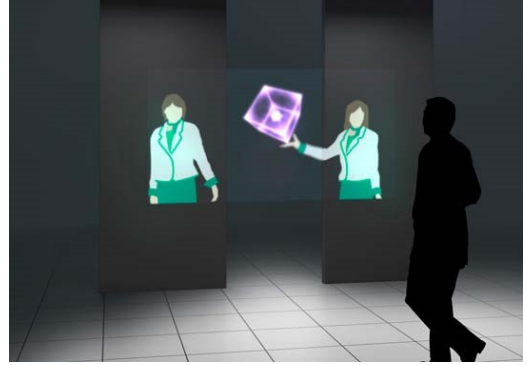
Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-d.html>

No. 3001

Mitsubishi Electric Büyük Resimleri Havada Yansıtan “Hava Görüntüsü” Geliştirdi

Pek çok potansiyel uygulama alanına sahip olan fütüristik görsel iletişim teknolojisi gerçek oluyor

Şirket, yaklaşık 56 inç büyüklüğündeki resimleri çaprazlamasına (886 mm genişlik ve 1.120 mm yükseklik) havada yansıtan bir “hava görüntüsü” geliştirdi. Bu görüntü teknolojisi geniş kapsamlı potansiyel uygulamalara sahip olacak ve Mitsubishi Electric teknolojinin 2020’den itibaren dijital sinyal, eğlence ve diğer sektörlerde ticari olarak satışa sunulmasını sağlamak amacıyla geliştirme faaliyetlerine devam edecek.



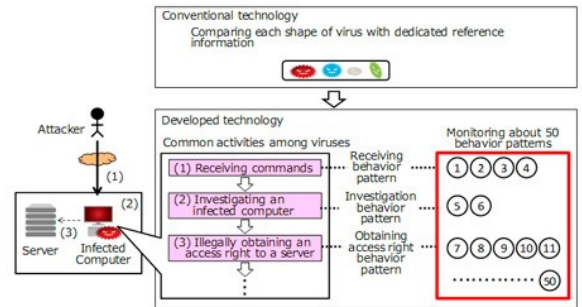
Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-e.html>

No. 3002

Mitsubishi Electric Siber Saldırı Tespit Teknolojisi Geliştirdi

Virüslerin tipik davranış modellerini izleyerek bilgi sızdırılmasını önüyor

Şirket, bugün yaklaşık 50 farklı modelde bilgisayar virüsü davranışını sınıflandırabilen bir siber saldırı tespit teknolojisi geliştirdiğini açıkladı. Symantec'in internet güvenliği yayınladığı en son rapora göre her gün yaklaşık bir milyon yeni virüs geliştiriliyor ancak Mitsubishi Electric'in yeni teknolojisi daha önce bilinmeyen virüslerin dahi davranış modellerinin aracılığıyla tespit edilmesini ve böylelikle bilgi sızdırılmasının ve ilişkili zararların önlenmesini mümkün kılıyor.



Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-f.html>

No. 3003

Mitsubishi Electric Mauna Kea’da Otuz Metrelik Teleskopun 492 Segment Aynasını Yönetmek için Robot Geliştirdi

Segment aynalarının doğru, esnek ve güvenli bir şekilde değiştirilmesini sağlayacak

Şirket, bugün ABD'nin Hawaii eyaletinde bulunan Mauna Kea’da inşa edilmesi planlanan Otuz Metrelik Teleskopun (TMT®) 30 metrelik ana aynasını oluşturan 492 segment aynasını yenilemek için



tasarlanan segment yönetim sistemi (SHS) için geliştirdiği prototip robotu tamamladığını açıkladı.

Tam metin için lütfen tıklayınız: <http://www.MitsubishiElectric.com/news/2016/0217-g.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 2015’te sona eren mali yılda 4,323.0 milyar yen (36.0 milyar US\$ *) konsolide grup satışı gerçekleştirdi. Ayrıntılı bilgi için bkz.:

<http://www.MitsubishiElectric.com>

* Tokyo Döviz Borsasının 31 Mart 2015’te ilan ettiği 1 USD = 120 Yen kambiyo kurundan hesaplanmıştır.