

ПРЕСС-РЕЛИЗ № 3108 ДЛЯ НЕМЕДЛЕННОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Этот текст является переводом официальной версии пресс-релиза с английского языка и приведен исключительно для вашего удобства. В случае каких-либо несоответствий оригинальная версия на английском языке имеет приоритетное значение.

Mitsubishi Electric представила в Токио пять технологий будущего

На Дне открытых дверей по научным исследованиям и разработкам компания Mitsubishi Electric (ТОКИО: 6503) представила свои передовые технологии, способствующие реализации стратегии «Общество 5.0». Мероприятие прошло на Токийском международном форуме (на одной из главных выставочных площадок столицы Японии).

ТОКИО, 24 мая 2017 г. – Появление таких технологий внесет вклад в реализацию концепции, принятой японским правительством. Создание «Общества 5.0» подразумевает активное использование передовых технологических достижений, в том числе индустриального интернета вещей, роботизации и искусственного интеллекта (ИИ) в повседневной жизни человека, производстве, здравоохранении и других областях.

Визуализация радиоволн для поддержки IoT

Mitsubishi Electric разработала решение по визуализации радиоволн, которое позволяет быстро, недорого и оптимально проектировать способы размещения беспроводного оборудования в пространстве. Использование такой функции позволит оперативно развернуть инфраструктуру, необходимую для подключения различных устройств к интернету вещей (IoT).

Подробнее о технологии можно прочитать [здесь](#) (на английском языке).

Алгоритм «умного» обучения для искусственного интеллекта

Алгоритм высокоскоростного глубинного обучения для сверхэффективных систем ИИ позволяет существенно сократить количество обучающих операций по сравнению с традиционными алгоритмами. Число необходимых для него проб составляет всего одну пятидесятую от числа обучающих операций, требующихся

для обычных методов обучения ИИ.

Подробнее о технологии [здесь](#) (на английском языке).

Кроме того, Mitsubishi Electric консолидирует все свои технологии, направленные на применение ИИ, под брендом Maisart, который объединит в себе компактный ИИ, алгоритм высокоскоростного глубинного обучения и сверхэффективный ИИ на основе алгоритма «умного» обучения.

Подробнее о технологии можно прочитать [здесь](#) (на английском языке).

Разделение речи в аудиозаписи

Появилась первая в мире технология, которая позволяет разделить, а затем высококачественно реконструировать речь нескольких неизвестных спикеров, записанную одновременно с помощью одного устройства в реальном времени. Основанная на искусственном интеллекте технология использует уникальный метод глубокой кластеризации.

Подробнее о технологии [здесь](#) (на английском языке).

Управление потоками людей с помощью световых указателей

Компания анонсировала инновационную систему указателей, которая при помощи световых проекций указывает посетителям правильные маршруты движения внутри здания, а также предоставляет информацию о местоположении лифта. Использование спроецированных изображений с подсветкой позволит значительно упорядочить потоки людей внутри зданий.

Подробнее о технологии [здесь](#) (на английском языке).

Исследование электромагнитного поля в турбинных генераторах

Первая в мире технология определения состояния генераторов основана на беспрецедентном по своему масштабу анализе электромагнитного поля, позволяющем построить до 30 миллионов точек, а также провести численный анализ всех связанных процессов. Технология призвана повысить энергоэффективность и уровень надежности генераторов.

Подробнее о технологии [здесь](#) (на английском языке).

###

Контакты для прессы

Блинова Алена

ООО «Мицубиси Электрик (РУС)»

Тел.: +7 (495) 721 2073

Alyona.Blinova@mer.mee.com

<http://MitsubishiElectric.ru>

Агаян Лилит

Коммуникационное агентство Comunica

Тел.: +7 (495) 937 1914

lagayan@comunica.ru



О компании

Корпорация с более чем девяностолетним опытом предоставления надежных высококачественных продуктов и услуг корпоративным и частным потребителям во всем мире, Mitsubishi Electric является признанным лидером в производстве, маркетинге и продаже электрического и электронного оборудования, используемого в информационных технологиях, телекоммуникациях, исследовании космоса, спутниковой связи, бытовой электронике, промышленных технологиях, энергетике, транспорте и строительстве. Более подробная информация о корпорации Mitsubishi Electric доступна на ее глобальном сайте <http://MitsubishiElectric.com>.

В 1997 году в Москве было открыто представительство Mitsubishi Electric Europe B.V., европейского подразделения корпорации, а спустя почти 17 лет для усиления ее присутствия в России и странах СНГ было создано ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» (МЭР). Общество было открыто в июне 2014 года, а позднее в Санкт-Петербурге и Екатеринбурге были зарегистрированы обособленные подразделения ООО «Мицубиси Электрик (РУС)». Основными направлениями работы МЭР и его обособленных подразделений являются продажа систем кондиционирования воздуха, промышленной автоматизации, продвижение высоковольтного энергетического оборудования, развитие бизнеса силовых полупроводников, визуально-информационных систем, холодильного

оборудования, а также маркетинговые исследования с целью вывода на российский рынок новых продуктов корпорации.

Более подробная информация о деятельности ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в России и СНГ доступна на сайте <http://MitsubishiElectric.ru>.



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Facebook.com](https://www.facebook.com/mitsubishielectricrus)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [Twitter.com](https://twitter.com/mitsubishielectricrus)



ООО «Мицубиси Электрик (РУС)» в социальной сети [LinkedIn.com](https://www.linkedin.com/company/mitsubishielectricrus)