



Что показали на техновыставке в Дубае московские компании

1.2.2019

Роботы, всевидящие камеры и уникальные протезы: что показали на техновыставке в Дубае московские компании. Российскую столицу на Arab Health 2019 представили компании, участвующие в программе «Сделано в Москве». Благодаря поддержке города им не нужно оплачивать регистрационные взносы, организацию стендов и аренду выставочных площадей.

Одна из крупнейших международных технологичных выставок в области здравоохранения Arab Health 2019 завершается сегодня в Дубае. Это первая в этом году экспозиция, в которой приняли участие столичные компании в рамках городской программы поддержки экспортеров «Сделано в Москве».

Под единым брендом Made in Moscow производители продемонстрировали более 30 новейших разработок. В их числе — аппаратные и программные технологии, диагностическое оборудование, а также проекты на стыке медицины и робототехники. Подробнее о некоторых из них — в материале mos.ru.



Вакуумный аппарат для заживления ран

Вакуумная терапия, ускоряющая заживление ран, становится все популярнее в разных странах мира. Однако представленные на рынке продукты имеют ряд несовершенств — например, они не могут автоматически подавать лекарство в рану.

Уникальный российский аппарат Vit-Medical для вакуум-инстилляционной терапии создан с учетом всех передовых разработок. Он позволяет увеличить скорость заживления в три-четыре раза, а его стоимость ниже зарубежных аналогов [минимум вдвое](#).

Всевидающая SWIR-камера

Еще одна новинка — камера коротковолнового инфракрасного диапазона, изготовленная полностью из отечественных компонентов и не уступающая при этом [зарубежным аналогам](#). Она предназначена для визуализации ИК-изображения в диапазоне от 0,9 до 1,7 микрометра.

Такая камера может применяться, например, для круглосуточного наблюдения при плохом освещении или в экстремальных погодных условиях. С ее помощью не составит труда найти замаскированные объекты, источники возгорания или лазерного излучения. Использовать камеру можно и в медицинском оборудовании, в частности в аппаратуре для когерентной томографии.

Кровоостанавливающий порошок

Порошок «Элларга» помогает останавливать наружные кровотечения разной степени интенсивности, даже когда повреждены крупные венозные и [артериальные сосуды](#).

На 75 процентов он состоит из хитозана — вещества, которое содержится в панцире ракообразных, например креветок. Это природный гипоаллергенный полимер, обладающий антибактериальными свойствами. Порошок подойдет даже пациентам с плохой свертываемостью крови и остановит любое внешнее кровотечение за три минуты.

Активные протезы

Компания «Моторика» производит активные протезы рук [для взрослых и детей](#). Ее продукция не имеет аналогов ни на российском, ни на зарубежных рынках. Каждый протез индивидуален: пользователь может выбрать дизайн устройства и дополнить его новыми возможностями. Например, на протез можно установить детские игровые насадки, дисплей с функциями смартфона или даже систему бесконтактной оплаты проезда в транспорте.

Изготавливают протезы с помощью 3D-печати. Регулируемая застежка и корпус обеспечивают надежную фиксацию. Корпус выдерживает удары и падения, можно не бояться его сломать. Более того, протезом можно удерживать предметы весом более 10 килограммов.

Робот из Зеленограда

Встречает гостей выставки и общается с ними антропоморфный робот Алиса компании «Нейроботикс», резидента Корпорации развития Зеленограда. Этот андроид умеет считывать эмоции и [реагировать на них](#).

Первая версия робота появилась в ноябре 2011 года, однако работа по его усовершенствованию ведется и сегодня. В новой модификации у Алисы появилось тело с подвижными руками и шеей, что сделало ее еще больше похожей на человека.

Цифровые термометры

Посетители Arab Health 2019 также смогли оценить компактные цифровые термометры,

которые синхронизируются со смартфоном. Разработка будет особенно полезна родителям маленьких детей.

Программа для морфологической диагностики

Платформа Digital Pathology повышает эффективность морфологической диагностики и снижает [вероятность ошибок](#).

Самоблокирующиеся шприцы третьего поколения

На выставке также представлены самоблокирующиеся (саморазрушающиеся) одноразовые шприцы третьего поколения. Их цена сопоставима с ценой обычных трехкомпонентных шприцев аналогичной емкости.

«Сделано в Москве»

С 2016 года Правительство Москвы поддерживает перспективные компании и помогает им [бесплатно участвовать](#) в российских и зарубежных выставках. Московский экспортный центр оплачивает регистрационный взнос, аренду выставочной площади, транспортировку продукции и оборудование стенда. Свои разработки участники представляют под единым брендом Made in Moscow («Сделано в Москве»).

За три года более 400 столичных производителей при поддержке [Департамента предпринимательства и инновационного развития Москвы](#) поучаствовали в 22 крупнейших отраслевых мероприятиях, в том числе в Ганноверской промышленной ярмарке, авиакосмическом салоне «МАКС», выставках Arab Health, Semicon Europa, Gitex IT Week и «Иннопром».

Подробнее на mos.ru