



Ростех

Ростех представил «электронного доктора» для диагностики ССЗ

*Пресс-релиз,
15 сентября 2017 г.*

В рамках конференции БИОТЕХМЕД холдинг Швабе Госкорпорации Ростех представил инновационный комплекс цифрового здравоохранения, проводящий профилактику сердечно-сосудистой системы человека. Разработка автоматически выносит диагноз на основании кардиограммы и автоматически предлагает формат лечения. Технология уже функционирует в 14 регионах РФ и Казахстане. Ростех планирует внедрить систему во всех регионах РФ и СНГ.

В рамках развития Электронного здравоохранения холдинг Швабе Госкорпорации Ростех создал электронную систему мониторинга и аналитики сердечно-сосудистых заболеваний. Одним из ключевых элементов системы является 12-канальный беспроводной электрокардиограф с автоматической расшифровкой. Данные электрокардиографы в настоящий момент уже установлены в каретах скорой помощи, больницах, поликлиниках и других медучреждениях в 14 регионах РФ и Казахстане.

«Аппарат имеет 500 000 верифицированных электрокардиограмм, на основании которых построена система автоматического анализа и вынесения диагноза с рекомендациями по лечению. Мы являемся пионерами в создании данной технологии. В настоящий момент в Европе только приступили к разработке данной системы, в то время как технология Швабе уже внедрена в 14 регионах РФ и Казахстане. В настоящий момент мы ведём переговоры с Минздравом о внедрении системы по всей России. Данный прибор имеет большой экспортный потенциал, мы уже ведём переговоры с несколькими странами ЕС», – заявил заместитель генерального директора Швабе **Иван Ожгихин**.

Внедрение инновационного комплекса цифрового здравоохранения является оптимальным примером конверсии технологий оборонных предприятий в гражданском секторе. База данных из 500 000 верифицированных электрокардиограмм была собрана одним из ведущих предприятий ВПК.

Кардиографы имеют поддержку интернет-телеметрии ЭКГ и полностью соответствуют задачам построения телемедицинской системы. Возможности аппарата позволяют снять ЭКГ и получить врачебное заключение не более чем за 5 минут.

Ключевым элементом системы является искусственный интеллект с автоматической интерпретацией ЭКГ пациента. Система обеспечивает постоянное сообщение данных состояния сердечно-сосудистых систем пациентов в единый центр в режиме реального времени. Данные обрабатываются, анализируются и выдают моментальную статистику по состоянию пациентов во всех регионах, охваченных системой.



Ростех

14-15 сентября 2017 года в Геленджике проходит вторая конференция по биотехнологиям – БИОТЕХМЕД. Конференция БИОТЕХМЕД проходит при поддержке Министерства здравоохранения РФ, Министерства промышленности и торговли РФ и Министерства сельского хозяйства РФ. Стратегическим партнером Конференции выступает Госкорпорация Ростех.

Конференция БИОТЕХМЕД – это федеральная авторитетная площадка, позволяющая не только создать диалог между бизнесом и властью, но и разработать комплексные подходы для решения актуальных вопросов отрасли. Цель Конференции – формирование интереса у участников рынка по обеспечению перехода к медицине нового технологического уклада.

Госкорпорация Ростех – российская корпорация, созданная в 2007 г. для содействия разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции гражданского и военного назначения. В её состав входят более 700 организаций, из которых в настоящее время сформировано 11 холдинговых компаний в оборонно-промышленном комплексе и 3 – в гражданских отраслях промышленности, а также более 80 организаций прямого управления. В портфель Ростеха входят такие известные бренды, как АВТОВАЗ, КАМАЗ, Концерн Калашников, «Вертолёты России», ВСМПО-АВИСМА, Уралвагонзавод и т. д. Организации Ростеха расположены на территории 60 субъектов РФ и поставляют продукцию на рынки более 70 стран. Консолидированная выручка Ростеха в 2016 году достигла 1 трлн. 266 млрд. рублей, консолидированная чистая прибыль – 88 млрд. рублей, а EBITDA – 268 млрд. рублей. Заработная плата в среднем по Корпорации в 2016 году составила 44 000 рублей. Согласно стратегии Ростеха, основной задачей Корпорации является обеспечение технологического преимущества России на высококонкурентных мировых рынках. Одной из ключевых задач Ростеха является внедрение нового технологического уклада и цифровизация российской экономики.

Холдинг «Швабе» входит в Государственную корпорацию «Ростех» и объединяет несколько десятков организаций, которые составляют основное ядро оптической отрасли России. Предприятия холдинга реализуют весь цикл создания новейшей оптико-электронной и лазерной техники в интересах национальной обороны, государственной и общественной безопасности, гражданских отраслей промышленности. На их производственных площадках ведутся разработки и серийное производство инновационных оптико-электронных и лазерных комплексов для Вооруженных Сил РФ, а также систем аэрокосмического мониторинга и дистанционного зондирования Земли, оптических материалов, медицинской техники, научных приборов и энергосберегающей светотехники. Портфель объектов интеллектуальной собственности составляет 1886 единиц. Номенклатура выпускаемой продукции превышает 6500 единиц. Изделия «Швабе» поставляются во все регионы России и экспортируются в 95 стран мира. Сегодня представительства Холдинга располагаются в Китае, Германии, Швейцарии и Белоруссии.

Пресс-служба

Т: +7 (926) 911-28-36 | Москва, ул. Усачёва, д. 24 | www.rostec.ru