

«Общество 5.0» – японский подход к цифровизации экономического роста

ПРОФАЙЛ ПО ТЕМЕ

Общество 5.0. – это перспективная концепция развития мира во всех его социально-экономических проявлениях, в котором будут даны ответы на самые актуальные гуманитарные и техногенные вызовы сегодняшнего дня.

В 2016 г. Правительство Японии назвало основные проблемы, ограничивающие устойчивое развитие как японской, так и мировой экономики, негативно влияя на состояние общества. Прежде всего, это сокращение численности работоспособного населения и его старение, снижение международной конкурентоспособности и требующая обновления инфраструктура, стихийные бедствия и терроризм, экологические проблемы и нехватка природных ресурсов. Для решения этих проблем под эгидой японской федерации крупного бизнеса [«Кэйданрэн»](#) были разработаны основы программы создания супер интеллектуального общества или Общества 5.0.

По задумке «Кэйданрэн» Общество 5.0 это социально-экономическая и культурная система, устойчиво развивающаяся в оптимальном для человечества направлении на базе результатов обработки «больших данных» (Big Data), собираемых, передаваемых и обрабатываемых на базе созданной на предыдущих этапах его эволюции промышленной и коммуникационной инфраструктуры. Огромные массивы информации отправляются в киберпространство, анализируются с помощью искусственного интеллекта (AI) и возвращаются обратно в физическое измерение в виде новых решений, в том числе с использованием дополненной реальности (AR). Концепция Общества 5.0 решает социальные проблемы с помощью интеграции физического и киберпространств, делая жизнь человека удобной и полноценной, а инновации безопасными и экологичными.

Общество 5.0 – новый этап в развитии экономики и общества, позволяющий устранить неравенство информационных платформ и промышленных производителей, присущее эпохе промышленной революции 4.0, а также

обеспечить дальнейшее развитие науки и технологий в гармонии с интересами каждого члена социума.

Мы живем в эпоху радикальных технологических преобразований. Пройдя путь длиной в несколько тысячелетий от аграрной экономики до информационной эры, человечество подошло к осмыслению следующего шага. Он должен обеспечить новые научные и технологические прорывы, призванные гармонизировать социальные, экономические и технические ценности, поставить инновации на службу обществу.

Общество 5.0 – это национальная стратегия обеспечения долгосрочной конкурентоспособности Японии базирующейся на устойчивом социально-экономическом развитии страны. Она применима и в любом другом развитом обществе, обеспечивая высокие социальные стандарты жизни с одной стороны и высокие темпы экономического роста – с другой.

Корпорация «Мицубиси Электрик», будучи одним из мировых лидеров промышленных и инфраструктурных инноваций, активно участвует в создании и реализации концепции Общества 5.0 не только в Японии, но и в странах, на рынках которых традиционно занимает сильные позиции, в том числе и в России. Мы делаем это, предлагая партнерам решения и услуги, в основе которых лежат готовые к применению в цифровой экономике высокотехнологичные, надежные и защищенные от киберугроз «умные» системы.

Мы в «Мицубиси Электрик» уверены, что применение результатов многолетних разработок наших ученых и инженеров, основанных на стремлении создать Общество 5.0, будет способствовать выходу российской промышленности и инфраструктуры на новый, глобальный и инновационный уровень конкурентоспособности и полностью раскрыть потенциал экономического роста и социального развития России.