В рамках проведения деловой программы I Всероссийского конкурса-олимпиады «Таланты Умного Города», прошедшего 22-24 июня в Тамбове, разработчик наукоемких решений Sitronics KT (входит в Sitronics Group) представил свои цифровые проекты в рамках сессии «Умные образовательные решения для умного города». ИТ-компания с головным офисом в Санкт-Петербурге специализируется не только на морских решениях, но и имеет компетенции в технологическом оснащении учебных и научных заведений – школ, вузов, музеев. В их числе военно-морской музей и крейсер «Аврора» в Санкт-Петербурге, музей мирового океана в Калининграде, музеи космонавтики в Москве и Калуге, учебные классы Нахимовского училища и многие другие.

В числе решений для школ и вузов мультимедийные интерактивные тренажеры и различное цифровое оборудование для отработки практических навыков.

Так, например, специалисты Sitronics KT разрабатывают тренажеры и программно-аппаратные комплексы любой сложности. Тренажеры вождения автомобильной техники предназначены для получения первичных навыков управления автотранспортом. Кабинет может быть оснащен динамическими тренажерами грузовых автомобилей. Системы имитируют условия вождения в различных дорожных и погодных условиях, воспроизводят визуальную и звуковую обстановку. Навигационные тренажеры предназначены для проведения практических занятий по управлению судами различного класса и позволяют отрабатывать навыки плавания при внешних воздействиях ветра, волнения, течения и в условиях ограниченной видимости. Учебный кабинет ОБЖ/РХБЗ/ Медицинской подготовки предназначен для проведения теоретических занятий по соответствующей тематике с применением основных средств обучения – противогазов, защитных костюмов, дозиметров, приборов радиационной и химической разведки и т.д.

«*Современные цифровые технологии позволяют привлекать внимание учеников к занятиям, повышают их мотивацию посещать те или иные занятия, изучать дисциплины, помогают быстрее и эффективнее усваивать новый материал. Цифровые учебники, видеоуроки, тренажеры и другие средства подходят для различных возрастных категорий учеников и могут быть адаптированы под конкретный учебный план и график. Поэтому у современных интерактивных решений в сфере образования большой потенциал внедрения в образовательный процесс*», — сказала директор департамента по взаимодействию с органами государственной власти Sitronics Group Олеся Сафонова.

Sitronics Group — официальный партнер I Всероссийского конкурса-олимпиады «Таланты Умного Города», мероприятия проекта «Умный город». Экосистема продуктов ИТ-компании решает задачи, включая не только умное управление на уровне городов, но также мониторинг любых систем, объектов, запустила собственное производство инновационного водного электротранспорта и развивает зарядную инфраструктуру для наземного.

«Таланты Умного Города» — площадка для талантливой молодежи, где участники со всей России от 6 до 18 лет могут продемонстрировать свои таланты и навыки в искусстве, творчестве, науке и технологиях. Мероприятие поддержали Министерство просвещения, Министерство науки, Минстрой и Минцифры России.