

# ТРИК

**Компания:** **КиберТех**

**Адрес:** Россия, Санкт-Петербург и область, Санкт-Петербург

**Сайт:** [www.trikset.com](http://www.trikset.com)

**Email:** [contact@trikset.com](mailto:contact@trikset.com)

**Описание:** Мы создаем робототехнические конструкторы для образования и творчества. Контроллер ТРИК сочетает в себе мощь современной электроники и надёжность проверенных решений. Он разработан командой опытных инженеров специально для робототехники. ТРИК способен одновременно решать задачи обработки аудио- и видеоданных, синтеза речи, навигации; управлять сервоприводами и моторами; собирать показания с аналоговых и цифровых датчиков; обмениваться информацией по беспроводной связи

Контроллер совместим с широким спектром периферийных устройств, имеет в своем составе все необходимое оборудование для управления двигателями постоянного тока и сервоприводами, а также для приема и обработки информации от цифровых и аналоговых датчиков, микрофонов, видеомодулей. Контроллер снабжён цветным сенсорным дисплеем, программируемыми кнопками, есть поддержка WiFi, Bluetooth 4.0 (включая LE) и ANT. В контроллере установлены встроенные защиты от перегрузки по току и от глубокой разрядки аккумулятора....