

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,
офис 11
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 11747

Цена в прайсе: 5787 тг.

Проекты с использованием контроллера Arduino. 3-е издание



Книга: Проекты с использованием контроллера Arduino. 2-е изд., автор Петин В., книга предназначена для изучения возможностей Arduino

Детальная информация

Издательство: БХВ-Петербург BHV, 2015 г.

Переплет: Мягкая обложка, 448 стр.

Размер (в х ш х т) 230 x 170 x 25 (большая)

Бумага: Офсет

ISBN: 978-5-9775-3550-2

Язык: Русский

В книге рассмотрены основные платы Arduino и платы расширения (шилды), добавляющие функциональность основной плате. Подробно описан язык и среда программирования Arduino IDE. Тщательно разобраны проекты с использованием контроллеров семейства Arduino. Это проекты в области робототехники, создания погодных метеостанций, "умного дома", вендинга, телевидения, Интернета, беспроводной связи (bluetooth, радиоуправление). Во втором издании добавлены проекты голосового управления с помощью Arduino, работа с адресуемыми RGB-лентами, управление iRobot Create на Arduino. Рассмотрены проекты с использованием платы Arduino Leonardo. Приведены пошаговые уроки для начинающих разработчиков.

В книге рассмотрены:

- Arduino и роботы;
- Arduino и радиоуправление;
- Arduino и метеостанции;
- Arduino и вендинг;
- Arduino и телевизоры;
- Голосовое управление умным домом;

- Управление iRobot Create на Arduino;
- Arduino Leonardo.