

04.04.2025

Курс «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО
на языке Python»

logo.png

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
И СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ
Сделано в России

Курс «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО на языке Python»

Цена для справки **22000.00 р**

<p style="text-align: justify;">

Навыки работы в терминале, понимание структуры Trackduino Pro API, навыки подключения датчиков (ИК- и УЗ-датчики, датчик силы, встроенные кнопки) и исполнителей (встроенный светодиод, светодиодная матрица, моторы постоянного тока и сервомоторы).

Импорт модулей, использование переменных

Работа с циклами и функциями, условными конструкциями.

Работа с различными типами данных (list, dict, строки).

Применение функций delay() и random().
Использование переменных типа bool в качестве флагов.

Закрепление навыков работы с датчиками и исполнителями.

Навыки работы в терминале, понимание структуры Trackduino Pro API, навыки подключения датчиков (ИК- и УЗ-датчики, датчик силы, встроенные кнопки) и исполнителей (встроенный светодиод, светодиодная матрица, моторы постоянного тока и сервомоторы).

Импорт модулей, использование переменных.

</p>

<p style="text-align: justify;">

</p>

<p style="text-align: justify;">

ВНИМАНИЕ - для проведения практикумов по Курсу «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО на языке Python» необходимо иметь следующее учебное оборудование 1) РОБОТРЕК СТАЖЕР А, Ресурсный набор ДАТЧИКИ, Ресурсный набор АУДИОТРЕК, ЭНЕРДЖИТРЕК МИНИ, Сенсорный дисплей TFT 2.4 LCD ,контроллер ТРЕКДУИНО ПРО или 2) РОБОТРЕК БАЗОВЫЙ, Ресурсный набор ДАТЧИКИ, Ресурсный набор АУДИОТРЕК, ЭНЕРДЖИТРЕК МИНИ, Сенсорный дисплей TFT 2.4 LCD ,контроллер ТРЕКДУИНО ПРО, Серводвигатель CLASS 2 шт., Мотор постоянного тока CLASS 2 шт.

</p>

ООО "Брейн
Девелопмент"

Производитель

Image not found or type unknown

Рекомендованный
поставщик

card Image not found or type unknown

Характеристики Курс «Программирование микроконтроллера Трекдуино ПРО на языке Python»

ОКПД-2/КТРУ	00.00.00.000
Методическое сопровождение внедрения средства обучения Учебно-методический комплект (образовательная программа, методика)	https://disk.yandex.ru/d/8TKnyWFISOkIPg