

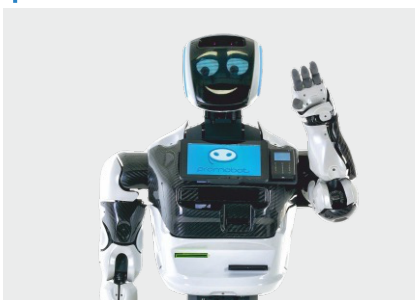


Образовательные решения Promobot

Изучение промышленной и сервисной робототехники на всех уровнях образования

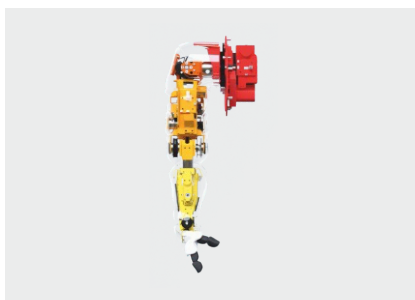
Методические материалы и ПО входят во все образовательные наборы

Для изучения сервисной робототехники



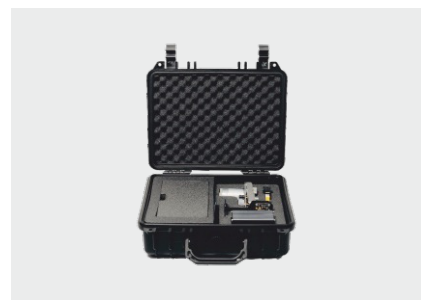
Promobot V.4

Автономный сервисный робот для образования



Promobot Rooky

Рука-манипулятор с 7 степенями свободы



Promobot Robox

Комплект с сервоприводом и датчиком расстояния

УЧАЩИМСЯ:

Формировать актуальные компетенции в сфере промышленной и сервисной робототехники:

- Управление сервоприводами, рукой-манипулятором и роботом
 - Программирование на языках Python и C++
 - Обработка и анализ данных с различных датчиков
 - Знание принципов работы нейронных сетей и систем распознавания лиц и речи
 - Умение работать с Robot Operating System
 - Умение работать с промышленными шинами данных
- Разработка решений в области автономной навигации и компьютерного зрения

ОРГАНИЗАЦИЯМ:

- Готовить будущие кадры
- Привлекать абитуриентов на инженерные направления
- Организовывать курсы в рамках дополнительного образования
- Внедрить в общеобразовательные дисциплины: труд; модуль робототехника, информатика и другое
- Использовать образовательные решения в профильных направлениях подготовки



Страна производства:
Российская Федерация

По вопросам аренды
звоните менеджеру
8-804-333-18-18
Доб. 152





Образовательные решения Promobot

Изучение промышленной и сервисной робототехники на всех уровнях образования

Методические материалы и ПО входят во все образовательные наборы

Для изучения промышленной робототехники



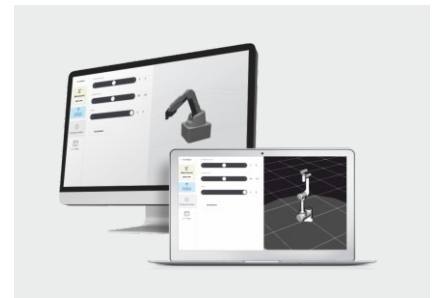
Promobot M Edu*

Четырехосевой учебный робот-манипулятор



Promobot M 13

Шестиосевой коллаборативный манипулятор



Программное обеспечение

Решение задач управления, и взаимодействия с роботом

ПРЕИМУЩЕСТВА PROMOBOT M EDU:

- **Наличие цифрового двойника:** возможность программировать робота и запускать скрипты движений в ПО, не подключаясь к манипулятору
- **Мини-компьютер Raspberry Pi в комплекте для автономности:** не нужно подключение к ПК, достаточно наличие монитора
- **Практико-ориентированный подход:** образовательная ячейка разработана на базе коллаборативного манипулятора Promobot M 13
- **Разработано командой экспертов-производителей робототехнических решений:** Promobot M Edu поможет освоить навыки работы с промышленными роботами

PROMOBOT M EDU ПОЗВОЛЯЕТ:

- Изучать робототехнику на работе с функционалом промышленного манипулятора
- Изучать основы автоматизации процессов на производстве
- Изучать программирование на практике (Python, C++)
- Развивать творческий потенциал учащихся

* Включен в реестр Минпромторг

** Соответствует приказу №838 «Об утверждении перечня средств обучения и воспитания»



Страна производства:
Российская Федерация

По вопросам аренды
звоните менеджеру
8-804-333-18-18
Доб. 152

