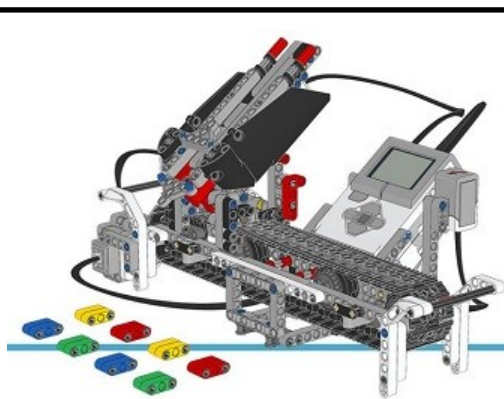
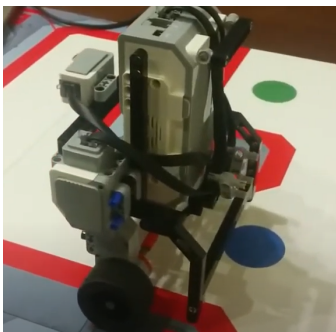


Интересные проекты



Color Sorter - стандартная модель робота для базового набора LEGO Mindstorms EV3 Education. Сортировка - типичная задача образовательной робототехники. Робот представляет собой автоматизированную конвейерную линию, детали конструктора LEGO сортируются по цвету. Для определения цвета используется соответствующий датчик, входящий в состав конструктора.

[Ссылка на инструкцию](#)



LEGO EV3 Балансирующий робот без гироскопа

Для измерения положения используется датчик освещенности. Управление на базе ПИД-регулятора. В конце ролика датчик попадает на синее пятно, что приводит к ошибке измерения.

[ссылка на видео\(инстр. в описании\)](#)

