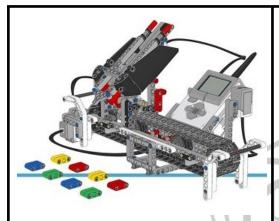








Интересные проекты



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. ccылка на видео(инстр. в описании)









