

## Робот-медбрат

Проект Робот-медбрат собран на платформе WeDo 1.0.

Конструкция представляет собой многофункциональную платформу с выдвигающимся из нее подносом.

Предназначение данного проекта заключается в следующих действиях:

Мы придумали использовать возможности легоконструкции для помощи человеку в больницах.

Так как значимое количество персонала в больнице используется для обслуживания тяжело инфицированных больных и частым контактом с зараженными, после чего здоровому персоналу врачей нужно все время проводить дорогостоящую дезинфекцию, то было придумано облегчить и взять несколько функций для нашего Робота-медбрата.

После запуска системы Робота-медбрата включается движение к заданной цели, в нашем случае это лежачий больной, которому требуется поднести пищу (либо/и лекарства)- именно это будет находится на выдвигающейся платформе нашего робота.

В периоды времени принятия пищи больными робот используется как бесконтактный медбрат-разносчик еды.

Во все остальное время робот-медбрат используется для бесконтактного развоза медикаментов и анализов между больными и медперсоналом, предварительно проходя дезинфекцию в специальной зоне.