

«Робот бармен»

При проведении праздников, мероприятий с большим количеством людей приходится нанимать помощников, официантов для подачи еды и напитков. Было бы здорово иметь робота, который поможет обслуживать гостей в помещении и на улице. Мы решили собрать такого робота из конструктора.

Робот собран на конструкторе «LEGO WEDO 2.0».

Для сборки робота использовали смартхаб, мотор и детали набора. Движение робота происходит за счет работы ременной передачи. Робот состоит из 2 частей, сам робот-бармен и тележка с напитками и едой. Функция робота заключается в доставке еды на праздники, мероприятия. Тележка служит фуршетным столом для дегустации напитков и блюд. Также робот сопровождает свое движение голосовым приветствием, приглашает гостей к столу.

Данный робот будет прекрасным помощником на праздниках и мероприятиях, как в помещении, так и на открытом воздухе. Его уникальность в том, что он помогает организовать доставку и прием еды, напитков необычным способом.

В перспективе возможно доработать и запрограммировать робота на более сложные функции, такие как поздравление, проигрывание музыки.