Актуальность

В современном мире все более широкое применение находят роботы, заменяющие человеческий труд. Одной из таких сфер является обслуживание в ресторанах и кафе, где робот-официант может выполнить многие функции, ранее выполняемые человеком.

Актуальность темы роботов-официантов обусловлена стремительным развитием технологий и растущим спросом на автоматизацию процессов в общественном питании. Внедрение роботов-официантов позволяет снизить затраты на персонал, повысить производительность и улучшить общее впечатление клиентов от обслуживания.

Проблема

Несмотря на то, что в сфере обслуживания уже существуют роботы-официанты, они все не подходят для ресторанов японской кухни, так как являются слишком громоздкими.

Цель

Цель проекта – создание современного компактного робота-официанта, который был бы полезен в ресторанах и кафе японской кухни.