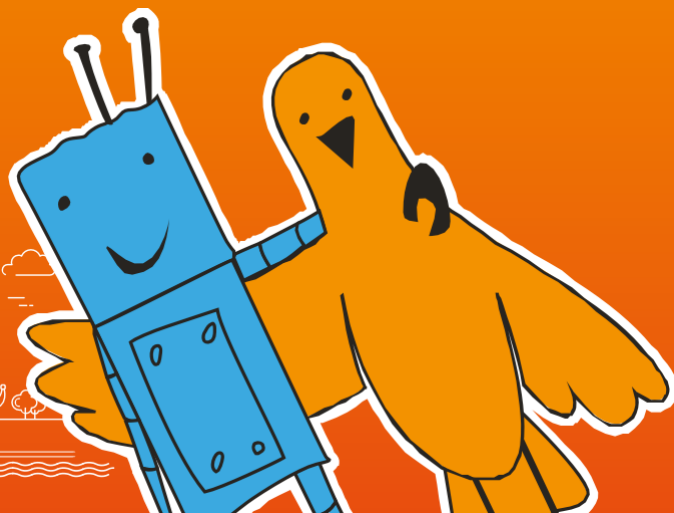


# РОБОФИНИСТ

Международный Фестиваль  
Робототехники



## Название и номер вашей команды

BID

61990

Airflow

## Название и номер рецензируемой команды

BID

61931

Смарт Итер

## РЕЦЕНЗИЯ

Представленный командой проект создан с целью автоматизации процесса подачи еды для домашнего питомца. Авторы проекта поставили перед собой задачу нестандартного решения вопроса по уходу за котом в отсутствие хозяев. Подобные жизненные ситуации - не редкость, поэтому необходимо отметить актуальность выбранной темы.

Разнообразие разработок автокормушек в сети Интернет доказывает факт востребованности данного проекта. Однако, чтобы показать эффективность авторской кормушки для кошек "Смарт итер", надо рассчитать и показать бюджетность проекта. Потому что в деталях проект уступает аналогичным ему. К примеру: в подобной кормушке «CatLikeFodder» - несколько режимов кормления, в моделях Petkit - встроенный датчик напоминания об остатке корма и определение породы питомца (включая вес).

Участник команды "Смарт итер" разработал приложение для дистанционного управления, но его необходимо довести до логического и рабочего завершения, потому что функционал его реализован не в полной мере: в рабочем состоянии была продемонстрирована лишь функция ультразвукового дальномера.

Из плюсов данного проекта можно отметить:

- возможность автоматизации процесса подачи еды;
- работа кормушки при отсутствии человека;
- управление процессом кормления на расстоянии.

Недостатки:

- онлайн приложение на стадии разработки функционала;
- нет доказательств преимуществ проекта перед аналогичными примерами автокормушек.

Рекомендации:

Для усовершенствования проекта команде можно изучить существующие аналогичные кормушки для домашних питомцев, чтобы проанализировать их уровень, устранить недостатки и усилить положительные стороны.

Рекомендуем изучить проект "Гуляка", представленный в младшей творческой группе Фестиваля РОБОФИНИСТ - 2022, где в системе умного дома по выгулу и кормлению собак представлен алгоритм автоматических поилки и кормушки.