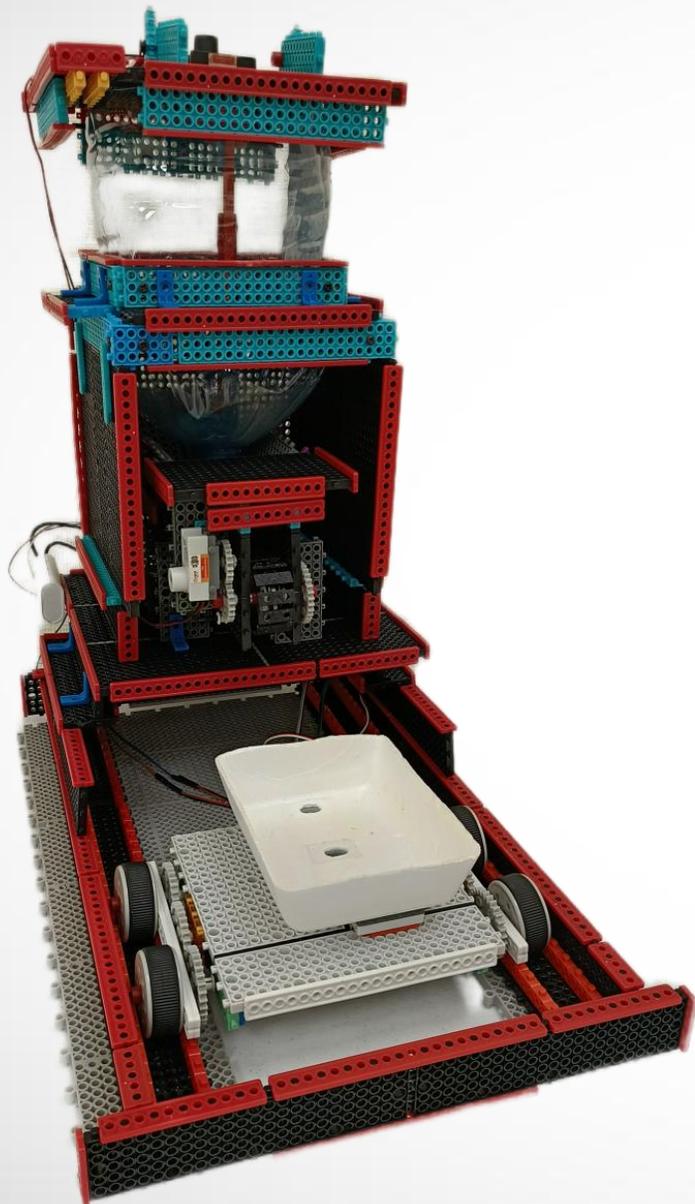


Автокормушка



Команда: Дирижабль Team

Участники:

Попова Мила Вадимовна,
Мартынюк Константин Владимирович,
Ушаков Дмитрий Владимирович.

Тренер: Шерстнева Анастасия Александровна

Учреждение:

Официальный дилер клуба «Роботрек» г. Долгопрудный

Долгопрудный, 2024г.

Уникальность проекта

Наш проект уникален, это умное устройство, которое самостоятельно поймёт, когда необходимо досыпать в миску корм и в каком количестве. А позволяет контролировать эти действия необычная миска - в нашу миску мы встроили 3 инфракрасных датчика, которые и позволяют нам определять, когда и сколько необходимо насыпать корма.

Таким образом, наша автоматическая кормушка позволяет обеспечить доступ кошки или собаки к небольшому количеству корма и при этом, наша автокормушка не позволит животному переедать, т.к. отсутствуют постоянная подача корма или заранее заведённый таймер высыпания корма в миску через определённое количество часов. В нашей же автокормушке, при уменьшении количества корма, корм будет выдан не сразу, а через определённое время задержки, заданное программно, тем самым, обеспечив индивидуальный режим питания питомцу.



