

Электронника и код

Цели и задачи:

Попав в суровые условия планеты МИФИорис, перед нами была поставлена не менее суровая задача. В кратчайшие сроки сделать многофункционального робота-погрузчика, способного:

- Распознавать необходимые ресурсы
- Транспортировать эти ресурсы на базу

Программисты нашей команды сделали всё возможное, чтобы дрон выполнял все свои задачи. Спустя несколько недель непрерывного кодинга наш дрон:

- Успешно передвигается по любому типу местности
- Распознает ресурсы
- Способен захватывать их и транспортировать

Модель дрона:



Особенности нашей модели:

1 Вездеходность

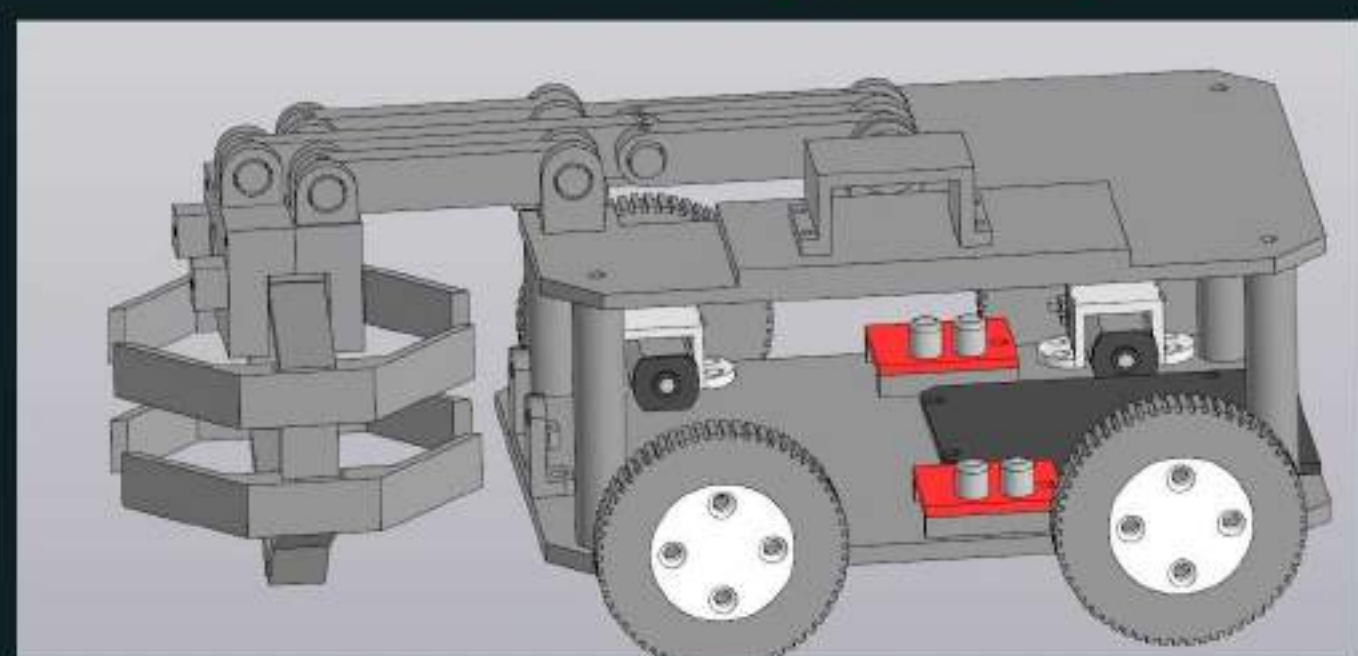
В условиях неблагоприятной для жизни планеты - это важный фактор

2 Простота техобслуживания

Все компоненты собираются и разбираются в один миг. Но что стоит заметить, сами они крепко расположены на своих местах.

3 Возможность модернизации

Технологии постоянно развиваются, кто знает, может завтра мы решим изменить часть компонентов.



Герои, сотворившие невозможное:

Программисты: Дмитриевская Алиса,
Петров Андрей;
Конструкторы: Савин Денис, Зубков Максим;
Электронщики: Барсукова Екатерина,
Габдулхаков Камиль



ИФТИС



артпласт
ТОРГОВО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
КОМПАНИЯ

