

Проект “Марсоход”

Выполнили: Якубович Михаил
Кузнецов Федор

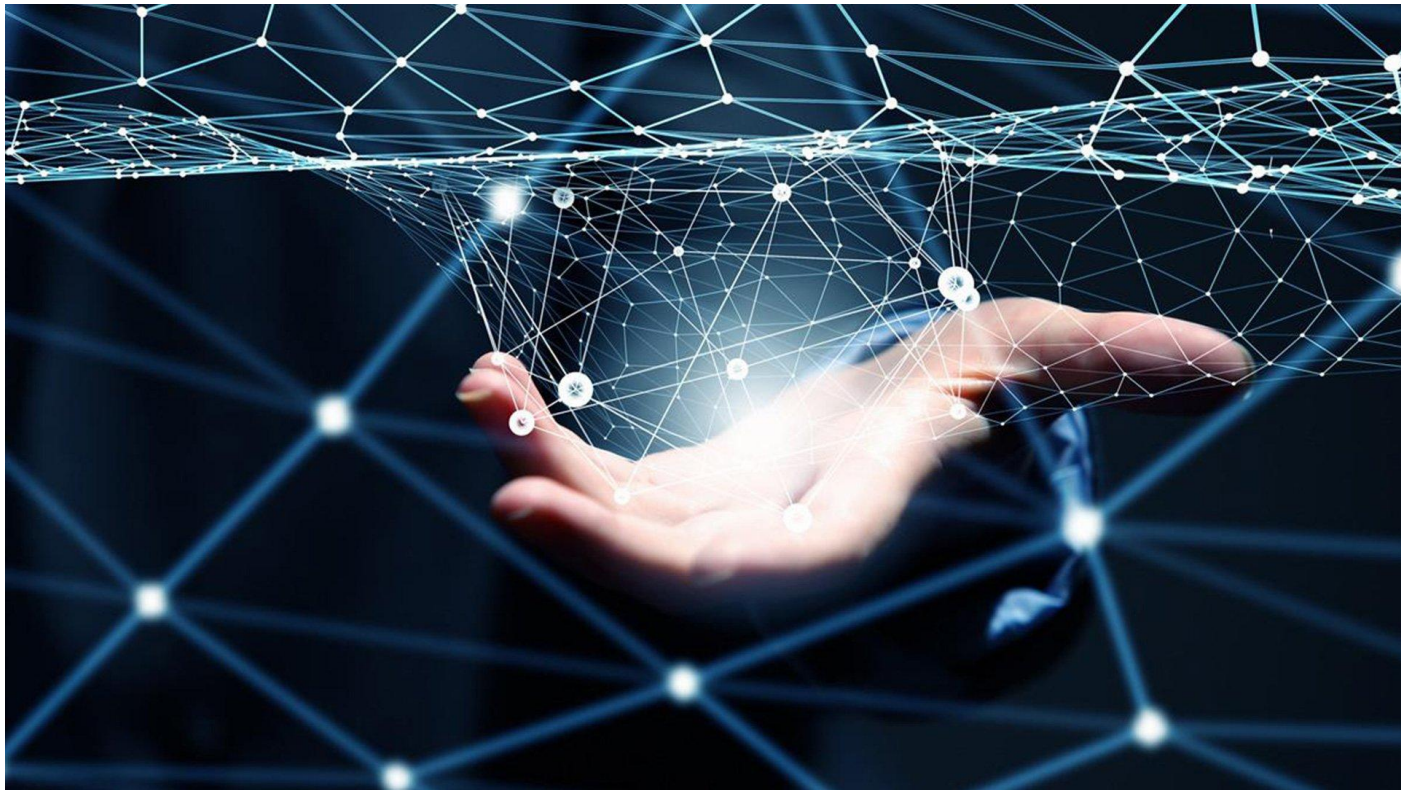
Введение:

Аппарат полезен для исследования планет солнечной системы.



Принадлежность к рынку НТИ:

Автонет.



Цель проекта:

Создать автоматический движущийся вездеходный аппарат для движения по любому грунту и марсианскому песку.

Аппарат должен снимать и передавать фото/видео.

Способен выполнять движение по заданному маршруту.

Задачи для реализации проекта:

- Спроектировать общую схему конструкции Марсохода.
- Спроектировать подвеску.
- Спроектировать кабину.
- Спроектировать крепление камеры.
- Спроектировать схему контроллера движения.
- Спроектировать крепление двигателя.
- Спроектировать батарейный отсек.
- Изготовить детали.
- Собрать электрическую схему.
- Установить двигатели, батарею, камеры.
- Проверить и исправить ошибки.

Роли участников проекта:

- Миша - проектирует конструкцию, создает эл. цепь;
- Федор – изготавливает и собирает конструкцию.