

Проект

“Робот Спасатель”

Бидеева Милана и Караев Владимир

8 В

Проблема:

- ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ:
- В наше время очень много людей попадают в непредсказуемые и опасные ситуации. Само собой человек прибегает к помощи других людей и службы спасения. Однако многие ситуации слишком опасны для самих людей и вызывают большие сложности из за самого человеческого фактора.
- Тогда мы и сможем обратиться к помощи искусственного интеллекта. Более мощного и самое главное, более выносливого.



Возможное решение:

- ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ:
- роботы намного более выносливы, чем люди, поэтому и смогут участвовать в более опасных ситуациях.
- РОБОТ СПАСАТЕЛЬ будет являться универсальным помощником. Мощные манипуляторы будут помогать ему быстро добираться до пострадавшего. Для этого он сможет подключаться к квадрокоптеру, сканировать местность и определять место, куда нужно прибыть. Робот будет иметь гуманоидное телостроение, но побольше. При этом будет являться мобильным. Его корпус будет устойчивым к высоким температурам и механическим воздействиям. Также он будет водостойким.

Механизм:

- Тема механизма робота была описана выше. Однако необходимо отметить, что в конструкцию робота будут входить фентиляторы, препятствующие перегреву.
- По прибытию на место он сможет сканировать человека и при необходимости оказать первую помощь.

Существующие аналоги:

- Сам человек может быть аналогом. Однако, как было сказано выше, менее стойкий.
- Также машины и различные устройства спасателей тоже могут считаться аналогами, ибо тоже имеют специальные механизмы.

Плюсы и Минусы:

- МИНУСЫ: Из за большого количества функций и приборов, вероятно робот будет крайне тяжелым. Также могут возникнуть проблемы с мобильностью
- ПЛЮСЫ: Среди плюсов, он может переживать ситуации, где не может свободно находится обычный человек.
-
- Также при обнаружении пострадавшего робот не будет испытывать волнения и боязни чего либо, будь то кровь или что то еще.

Рекомендации

- Предложите одну или несколько стратегий
- Дайте обзор ожидаемых результатов
- Обозначьте дальнейшие шаги
- Распределите различные задачи