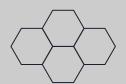


GIXI CPLISPLQS

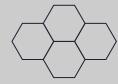
Направено от: Александър Асенов, Иван Петков, Иван Генов, Мария Конева и Ирен Коларова



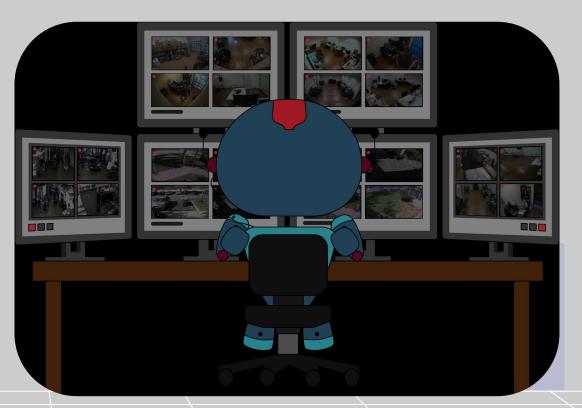




Цели на проекта



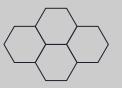
- революциониране на технологията за сигурност на фабрики, големи магазини и частни предприятия
- home security





Проблемът и настоящото решение

- Сигурността на даден обект (дом, офис)



- Настоящите решения включват:

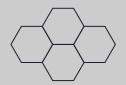






Нашето решение

- GIXI робот, чиято цел е да автоматизира процеса на патрулиране
- Изпраща информация на собственика при засечен нарушител

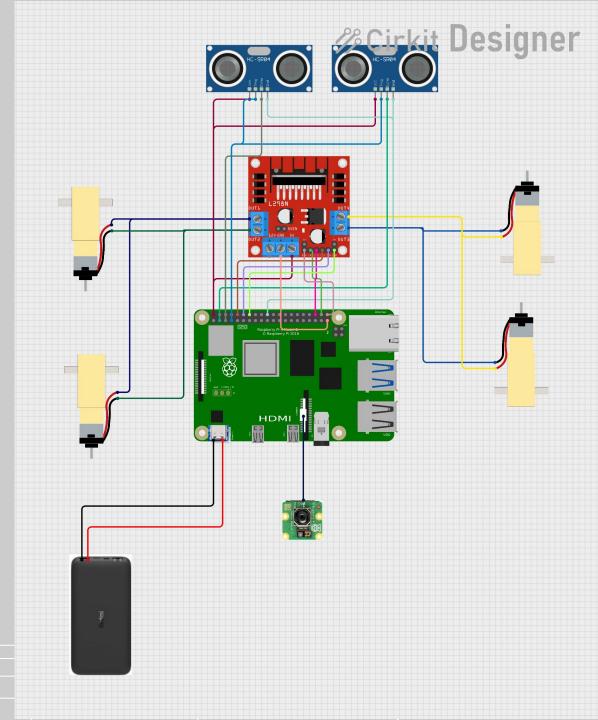






Как работи?

- Изпраща нотификация при засичане на човешка фигура
- Изпраща нотификация при засечена неизправност





Технологии, които сме използвали





AUTODESK® TINKERCAD®











Процес на работа

Brainstorming 08.03

Сглобяване на хардуера и свързване със софтуера + презентация 10.03



09.03

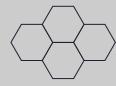
Започване на работа по хардуера и софтуера

11.03

Завършване на проекта



Нашето преживяване:



- Научихме много нови неща:
- работа в екип
- много търпение
- **работа с** raspberry pi
- нови знания по python и git





Благодарим Ви за вниманието!

