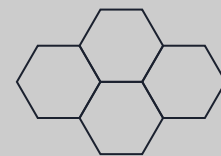




# GIXI

## C PLIS PLQS

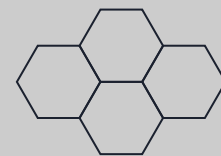


Направено от: Александър  
Асенов, Иван Петков, Иван  
Генов, Мария Конева и Ирен  
Коларова с ментор Даниел  
Димитров

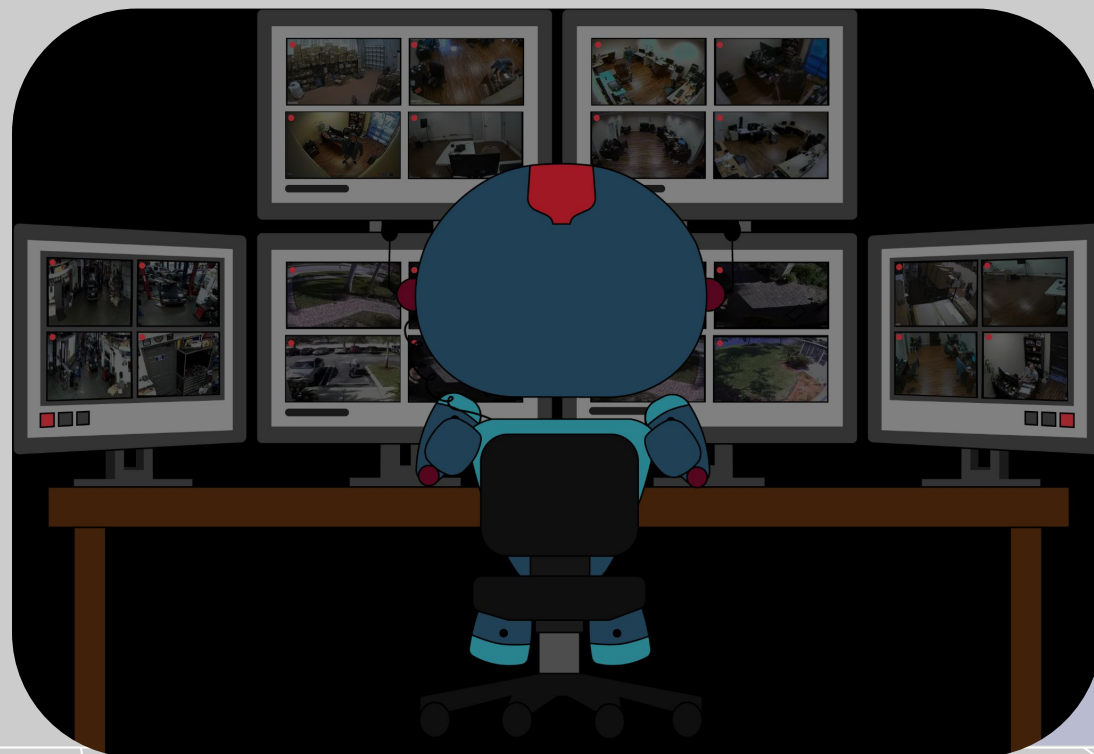




# Цели на проекта



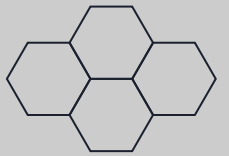
- революциониране на технологията за сигурност на фабрики, големи магазини и частни предприятия
- home security





# Проблемът и настоящото решение

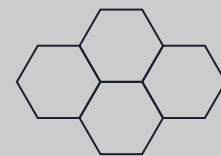
- Сигурността на даден обект (дом, офис)
- Настоящите решения включват:





# Нашето решение

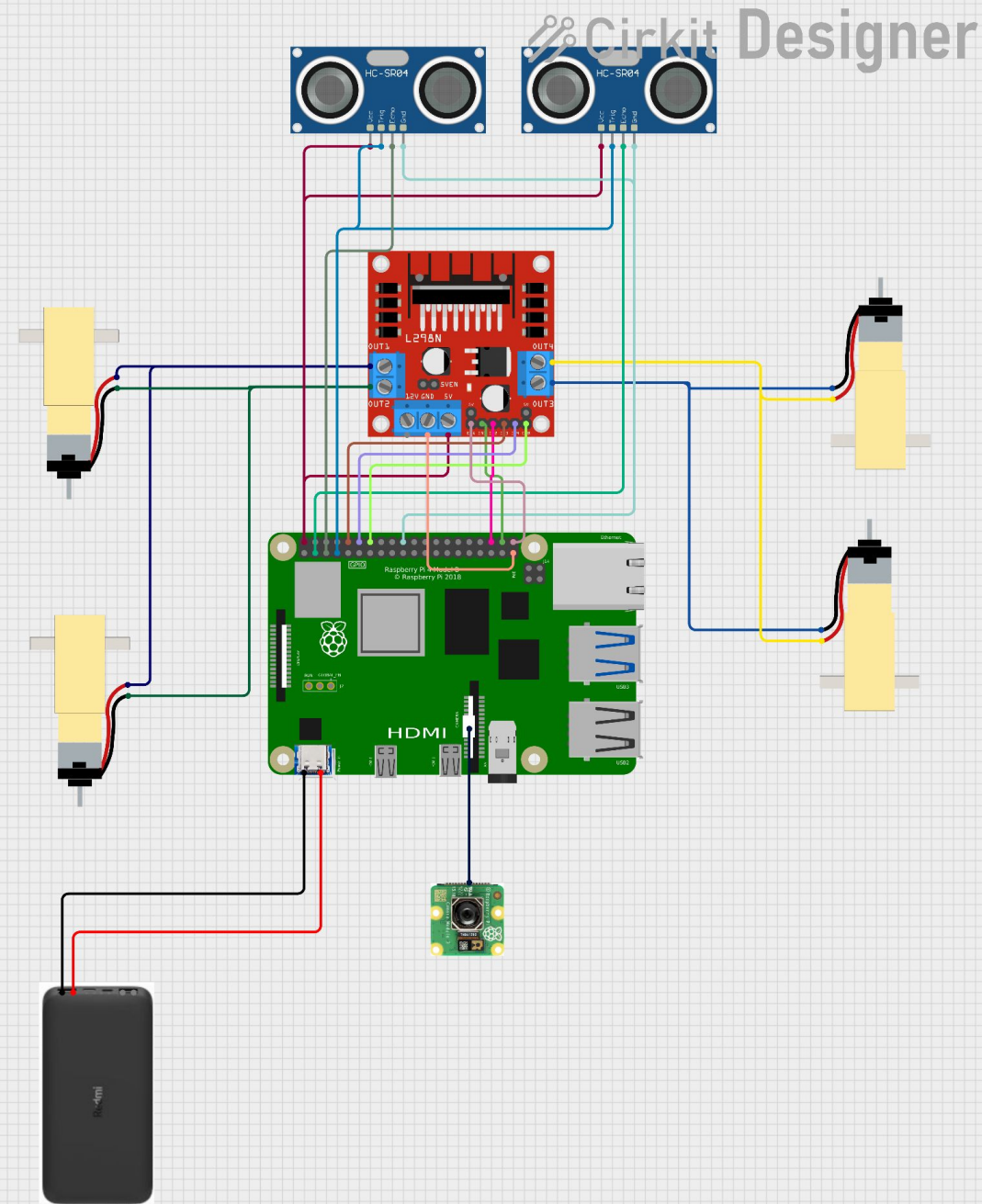
- GIXI - робот, чиято цел е да автоматизира процеса на патрулиране
- Изпраща информация на собственика при засечен нарушител





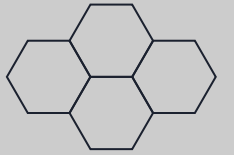
# Как работи?

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





# Неща, които искаме да добавим в бъдеще:

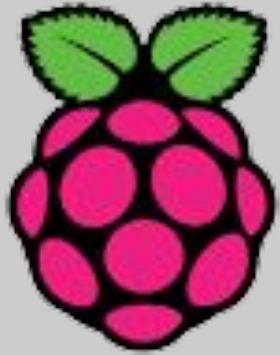


- Намиране на станция за зареждане
- Да изпраща снимки на засечената фигура, заедно с имейла
- Да направим приложение, през което се управлява и през него се изпращат съобщенията





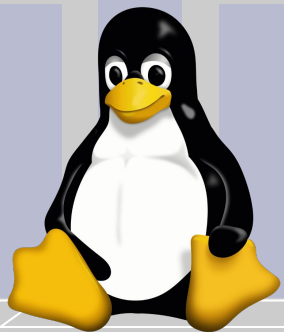
# Технологии, които сме използвали



RaspberryPi



AUTODESK®  
TINKERCAD®

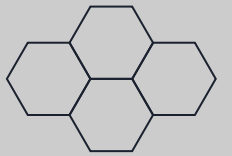


Circuit Designer





# Процес на работа



Brainstorming  
08.03

Сглобяване на  
хардуера и свързване  
със софтуера +  
презентация  
10.03

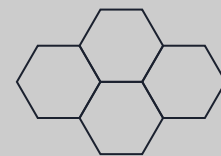
09.03  
Започване на  
работа по хардуера  
и софтуера

11.03  
Завършване  
на проекта



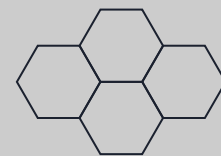


# Нашето преживяване:



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





Благодарим Ви за  
вниманието!

