Spis treści

1. **Wstęp**
2. **Teoria – budowa i działanie platform sprzętowych**
3. **Rynek platform sprzętowych( może podział na języki (c/c++,lue,python) omówić, niektóre są trudniejsze, niektóre lepsze )**

- WiPy

- Arduino

- Porównanie

1. **Analiza wstępna problemu (rozwiązanie wipy , że to jest startup, z powodu że moduły są drogie to powstał pomyśl żeby zrobić na własną rekę i żeby można było samemu taki hardware dołączać)**
2. **Elementy wykonanej platformy**

- WiPy OEM

- zasilanie akumulatorowe

- ochrona baterii

- moduł pamięci SD

- komunikacja wi-fi/bluetooth

1. **Implementacja platformy**
2. **Testy**

- komunikacja z wybranymi modułami

1. **Wnioski/komentarz**

- perspektywy na udoskonalenie projektu