Bill of materials

Licență

Lina Teodor,

442C

Lista componentelor necesare dezvoltării proiectului de diplomă:

* 2 module transceiver NRF24L01+
* 1 placă dezvoltare Arduino Nano
* 1 placă dezvoltare Raspberry pi model 3A+
* Kit robot cu 2 motoare stepper 3V DC-DC
* 3 micro servo motoare SG90
* 1 afișaj LCD i2C 16x2 cu caractere alfanumerice
* 1 senzor de temperatură DHT11
* 2 module joystick biaxiale
* 1 punte H duala L298n
* 2 coborâtoare de tensiune LM2596
* 8 acumulatori Li-Ion 18650 de 3.7 - 4.2 V
* 1 breadboard
* 1 PCB pentru telecomanda robotului
* 1 push - button
* fire de legatură mamă - mamă, mamă – tată, tată – tată
* 1 stație de lipit
* 1 multimetru

|  |
| --- |
| 2x module transceiver NRF24L01+ |
| 1x placă dezvoltare Arduino Nano |
| 1x placă dezvoltare Raspberry pi model 3A+ |
| 1x Kit robot cu 2x motoare stepper 3V DC-DC |
| 3x micro servo motoare SG90 |
| 1x afișaj LCD i2C 16x2 cu caractere alfanumerice |
| 1x senzor de temperatură DHT11 |
| 2x module joystick biaxiale |
| 1x punte H duală L298n |
| 2x coborâtoare de tensiune LM2596 |
| 8x acumulatori Li-Ion 18650 de 3.7 - 4.2 V |
| 1x breadboard |
| 1x PCB pentru telecomanda robotului |
| 1x push - button |
| fire de legatură mamă - mamă, mamă - tată, tată - tată |
| 4x support 2x acumulatori Li-ion 18650 |