|  |  |
| --- | --- |
| Prioritizing |  |
| Should have | Audio (piezo) |
|  | IMU |
|  | Pinnen beschikbaar voor andere sensoren |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritizing | ESP32 controller voor robonova 1 |
| Must have | 16 servo motoren goed aansturen |
|  | Goede energie voorziening voor esp32 en de motor |
|  | lage spanning dropout circuit, met een led indicator. |
|  | Board mag maximaal (L,B,H) 5.0; 6.0; 2.5 cm zijn. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritizing |  |
| Could have | Uitbreiding voor aanraak (capacitive touch) sensoren |
|  | Gesture sensor in borstkas (vereist modificatie aan borstplaat) |
|  | microfoon |
|  | Programmeerbaar via moderne usb aansluiting (USB-C) |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Prioritizing |  |
| Won’t have | RGB leds voor versiering |
|  | Speaker |
|  |  |
|  |  |
|  |  |