Szakképzési mintaprojekt

Informatika-és távközlés ágazat

1. számú melléklet

Ellenőrző lista az elektronikai alkatrészekhez

**Ellenőrzőlista az elektronikai alkatrészekhez**

|  |  |
| --- | --- |
| Alkatrész/eszköz |  |
| Raspberry Pi 3 + SD-kártya előretelepített NOOBS-szal. Ez a TJBot működéséhez szükséges komponens. |  |
| NeoPixel RGB LED (8mm) – Ha nem ilyen LED-et tartalmaz a csomag, akkor ellenállások is szükségesek a bekötéshez. |  |
| USB mikrofon. |  |
| Mini hangszóró. Minden olyan kisméretű hangszóró alkalmas, amely képes csatlakozni egy 3,5 mm-es audio aljzathoz. Lehet USB-s hangszórót is használni! |  |
| Szervomotor (A középen lévő piros vezeték 5V, a barna a földelés, és a narancsszínű az adat.) |  |
| Raspberry Pi kamera (az 5MP-es, és a 8MP-es kamera is alkalmas). |  |
| Male-male jumper vezeték – 3 db szükséges. |  |
| Male-female jumper vezeték – 3 db szükséges. |  |