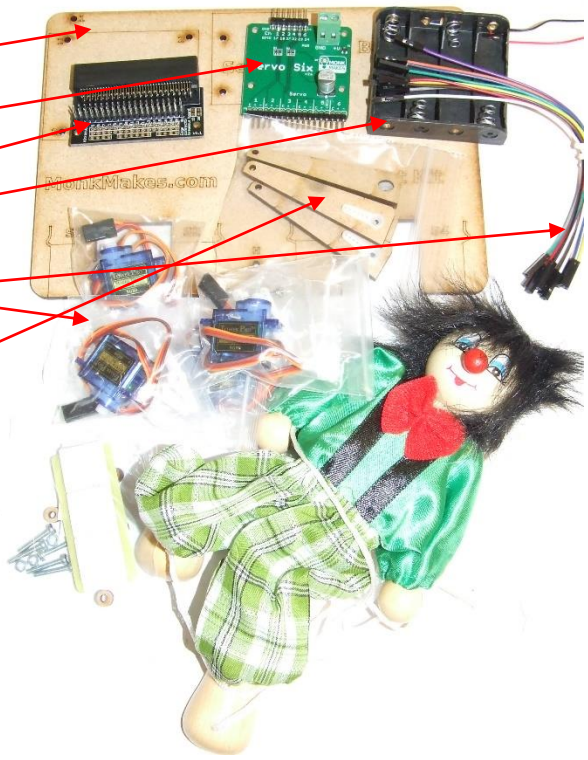
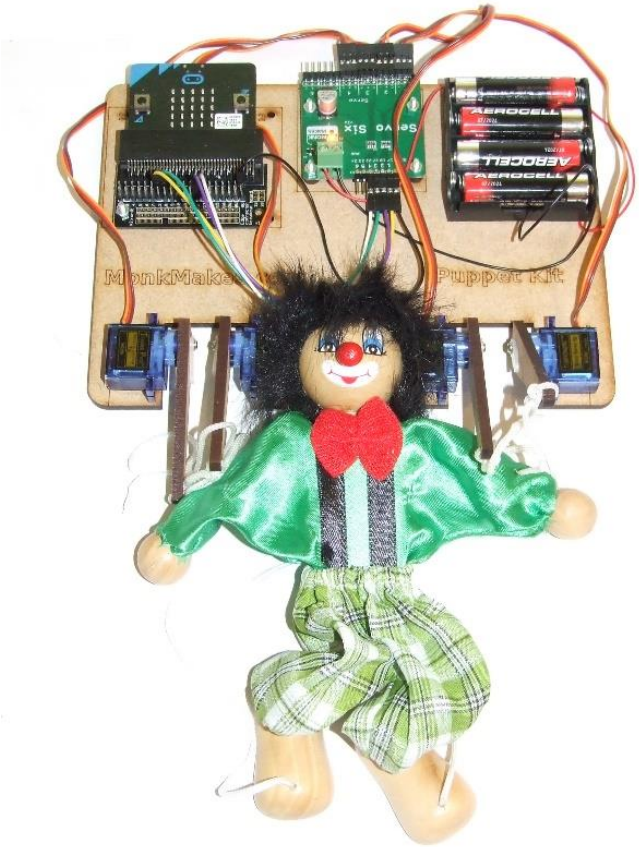
A termék a micro:bitet nem tartalmazza, viszont tartalmaz minden szükséges alkatrészt, amely a bábszínház megépítéshez szükséges.
Szerszámok: olló és egy csavarhúzó kell az összeszereléshez!

A készlet a következő részeket tartalmazza:



1. Rétegelt lemez
2. Servo Six Board (meghajtó)
3. Csatlakozó kártya a micro:bit részére
4. Elemtartó doboz 4 x AA elemhez
5. 4 x 9 g mikro-szervomotor
6. 5 x anya-anya jumper vezetékek
7. 4 öntapadós szalag (szervo rögzítése)
8. 4 db fából készült szervomotor kar kiterjesztés
9. 7 db anya, csavar és fából készült távtartó készlet
10. 6 db öntapadós párna
11. Báb (megjegyzés: a ruha színe változik)

Összeszerelés:



1. Csatlakoztassuk a szervo motorokat a vezérlőhöz (fontos a sorrend!) – barna; + piros; C sárga.
2. A micro:bit vezérlő földjét (GND) kössük össze a szervó vezérlő földjével (GND) így lesz közös földjük. (*ha ez elmarad nem fog működni!)*
3. Kössük össze a micro:bit azon tüskéjét (amelyikről vezérelni kívánom a szervót) a vezérlő tüskéjével pl. pin 1-8-2-13 a vezérlőn 1-2-3-4.
4. csatlakoztassuk az elemtartó vezetékeit a vezérlő csavaros illesztőjébe (fontos itt is a színhelyesség piros +V; fekete Gnd), ha jól kötöttük be a vezérlőn világit a működést jelző lámpa.
5. Először teszteljük a szervók működését, majd szereljük rá kart, amit csavarral rögzítünk.
6. Ne ragasszuk a szervókat a rétegelt lemezhez, amíg a programot nem optimalizáltuk.
7. A zsinórokkal csatlakoztassuk a bábfigurát, és kezdődhet a móka.

Jó szórakozás és programozást kívánok!