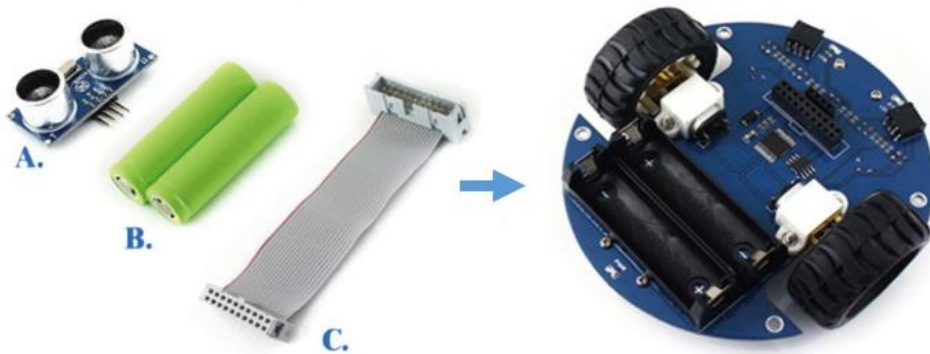
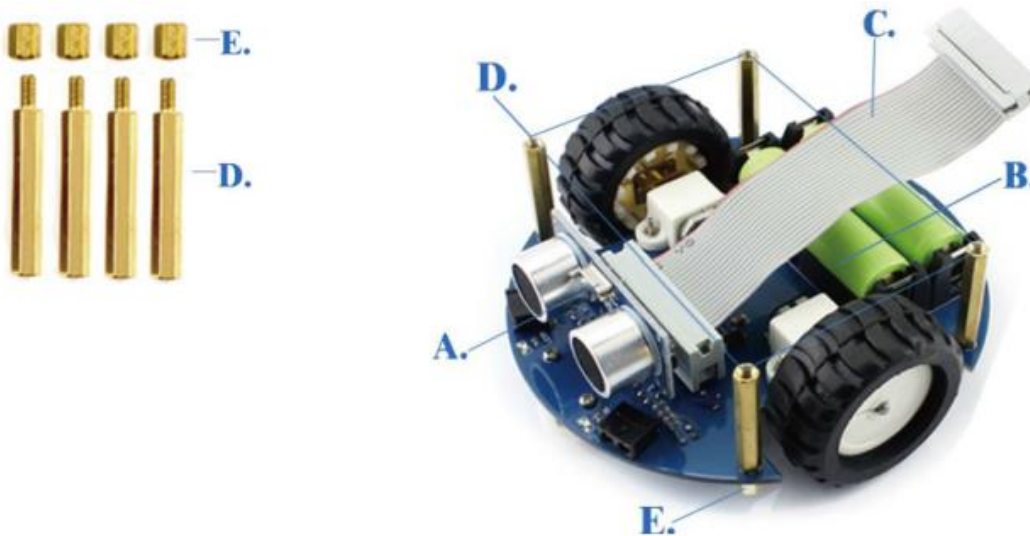


Összeszerelés

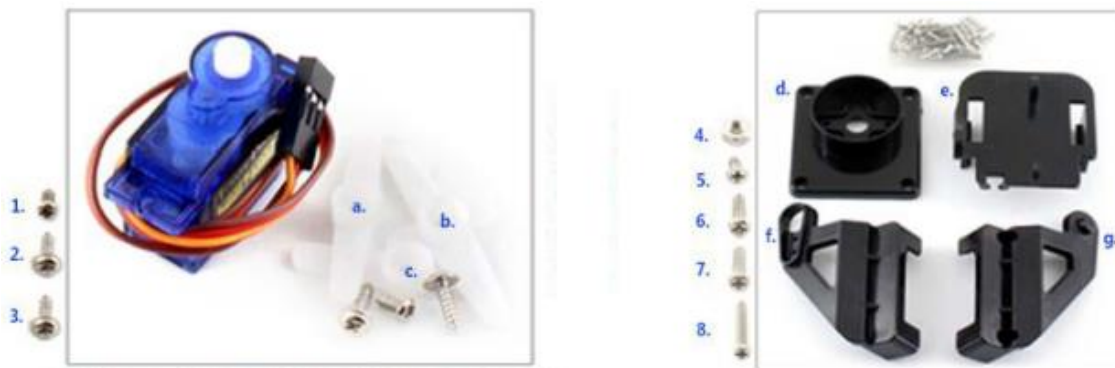
Az AlphaBot2-Base alaplagra szereld fel az Ultrahangos érzékelőt (A), az akkumulátorokat (B), a 8cm 20eres szalagkábelt (C)



és a távtartókat (E,D)



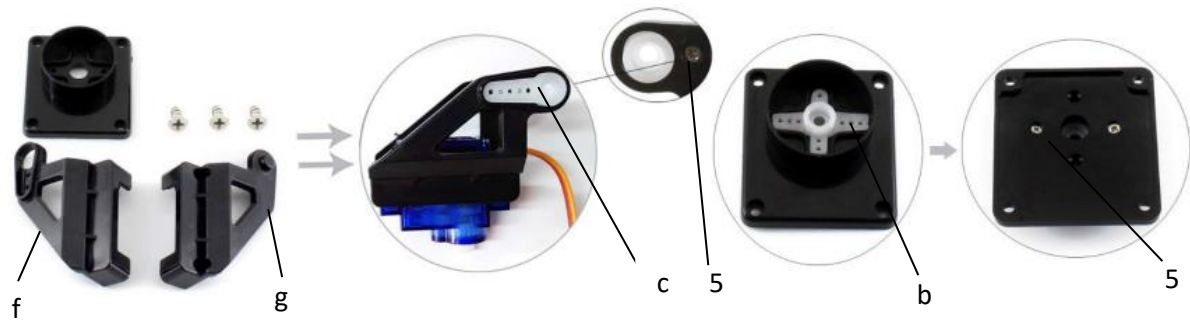
Szereld össze a kamerát:



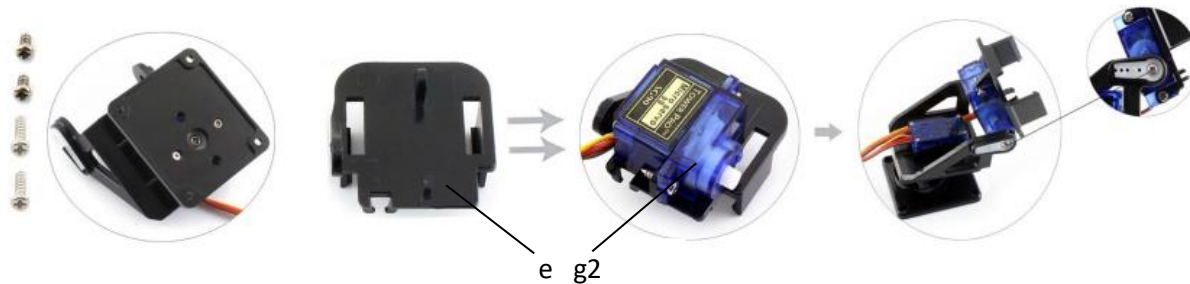
Ilesszd a kamera forgatót az F és G jelű tartóba és rögzítsd a csavarral (7). Ügyelj rá, hogy a tengely a megfelelő oldalra kerüljön.



További információk az angolnyelvű teljes kézikönyvben a letölthető csomagban!



Helyezd a (c) kart a kamera tartóba (g) és rögzítsd csavarral (5). Ehhez, vágj le egy kicsit a kar végéből. Ezután a kereszt kart is helyezd az alappokeretbe és rögzítsd csavarral (5) a tartó hátlapja felől. Ebből is vágj le óvatosan annyit, hogy pont beférjen a helyére.



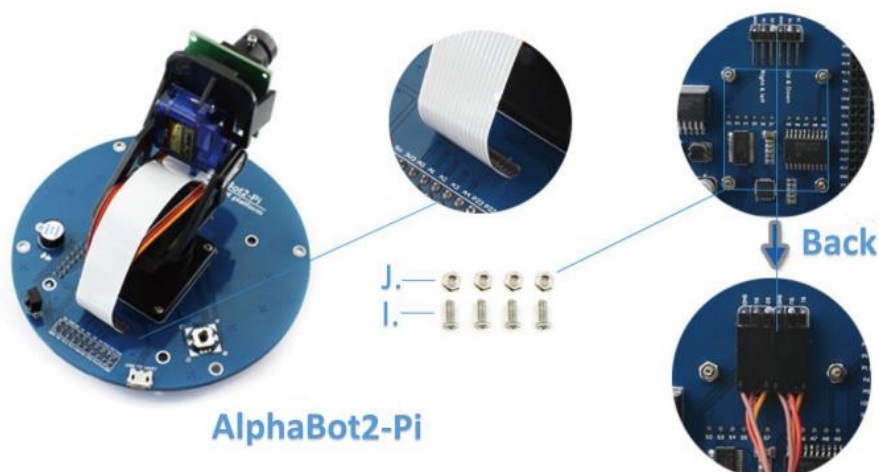
Illeszd a kamera forgató tengelyét a kereszt karhoz (b) a (d) jelű tartóban és rögzítsd csavarokkal.

A másik kamera forgatót (g2) illeszd az (e) jelű tartóra és rögzítsd két csavarral. Az (e) jelű tartót a (g2) forgatóval együtt szereld az (f) és (g) tartóra, majd rögzítsd csavarral.

Csatlakoztasd a Raspberry Pi kamera 25eres szalagkábelét és csiptesd fel az (e) tartóra a kamerát.



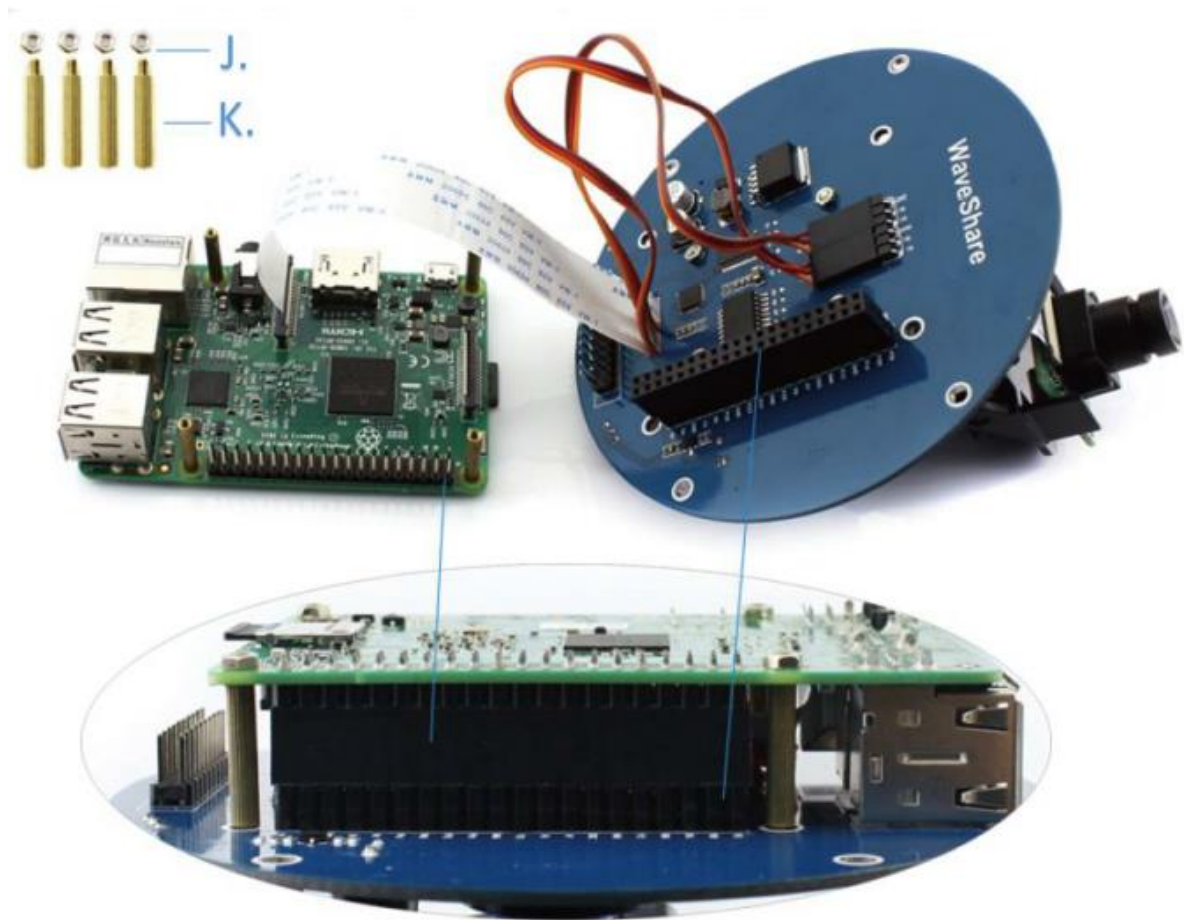
Rögzítsd az összeszerelt kamera tartót az Alphabot2-Pi lapra és fűzd át rajta a szalagkábelét...



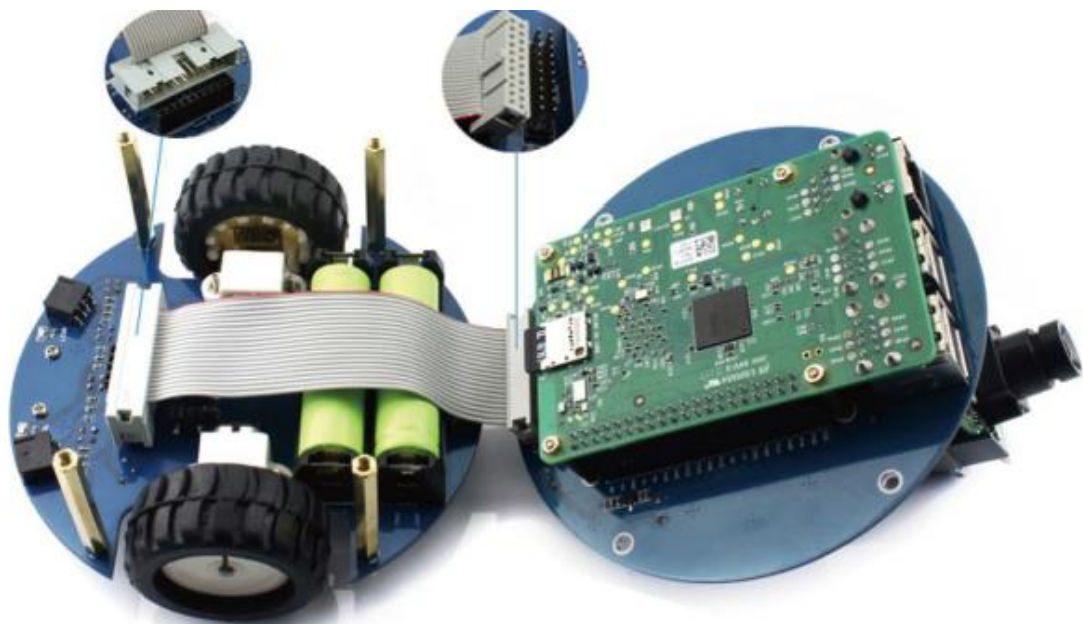
További információk az angolnyelvű teljes kézikönyvben a letölthető csomagban!

...és a kamera kábelt, majd csatlakoztasd a túlsó oldalon.

Rögzítsd az alaplaphoz az (I és K) távtartót, majd csatlakoztasd a Raspberry Pi-t az alaplaphoz. Csavarozd fel és kösd be a kamera kamera kábelt is.

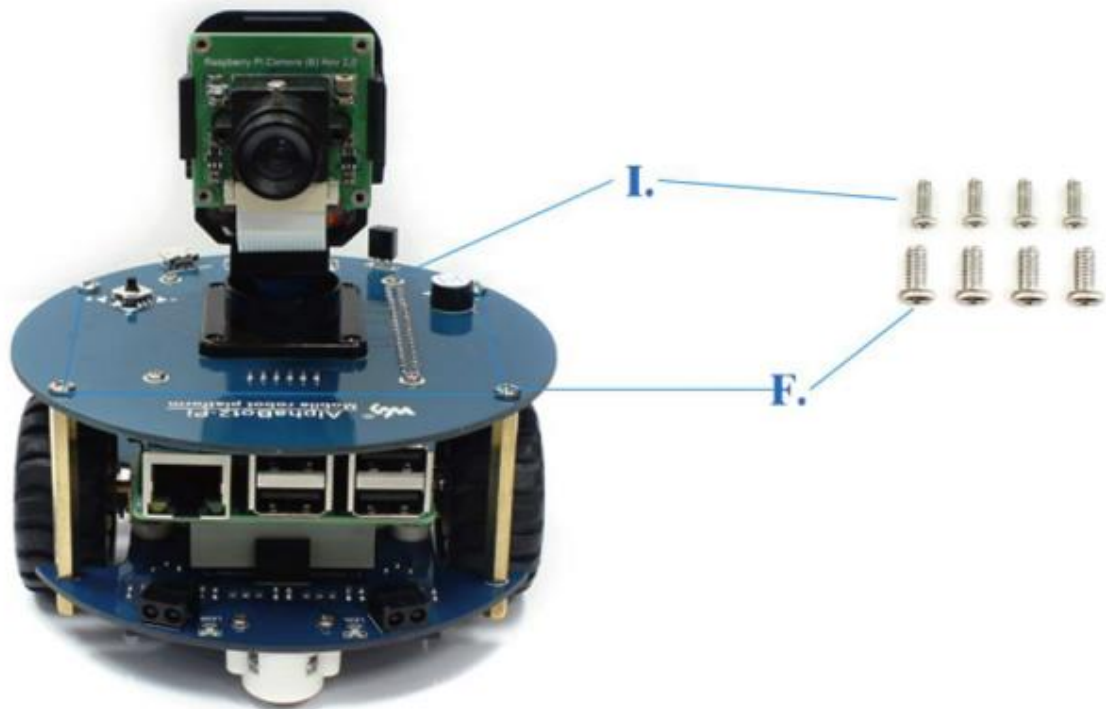


A 210eres szalagkábelrel kösd össze az Base alaplapot és a Pi adapter lapot.



További információk az angolnyelvű teljes kézikönyvben a letölthető csomagban!

Csavarozd össze a két alaplapot.



A készülék beüzemeléséhez szükséges szoftverek:

Raspberry Pi operációs rendszer - Raspbian: <https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>

Kéziönyvek és bemutató programok: <http://www.epromirok.hu/downloads/alphabot.ZIP>

A gyártó honlapján további segítségek:

<https://www.waveshare.com/wiki/AlphaBot2-Pi>

https://www.waveshare.com/wiki/Raspberry_Pi_Tutorial_Series

Megjegyzés: A készülék nem rendelkezik akkumulátor töltő áramkörrel, így az akkumulátorokat külső töltővel kell feltölteni.