

Hogyan mozog egy humanoid robot?

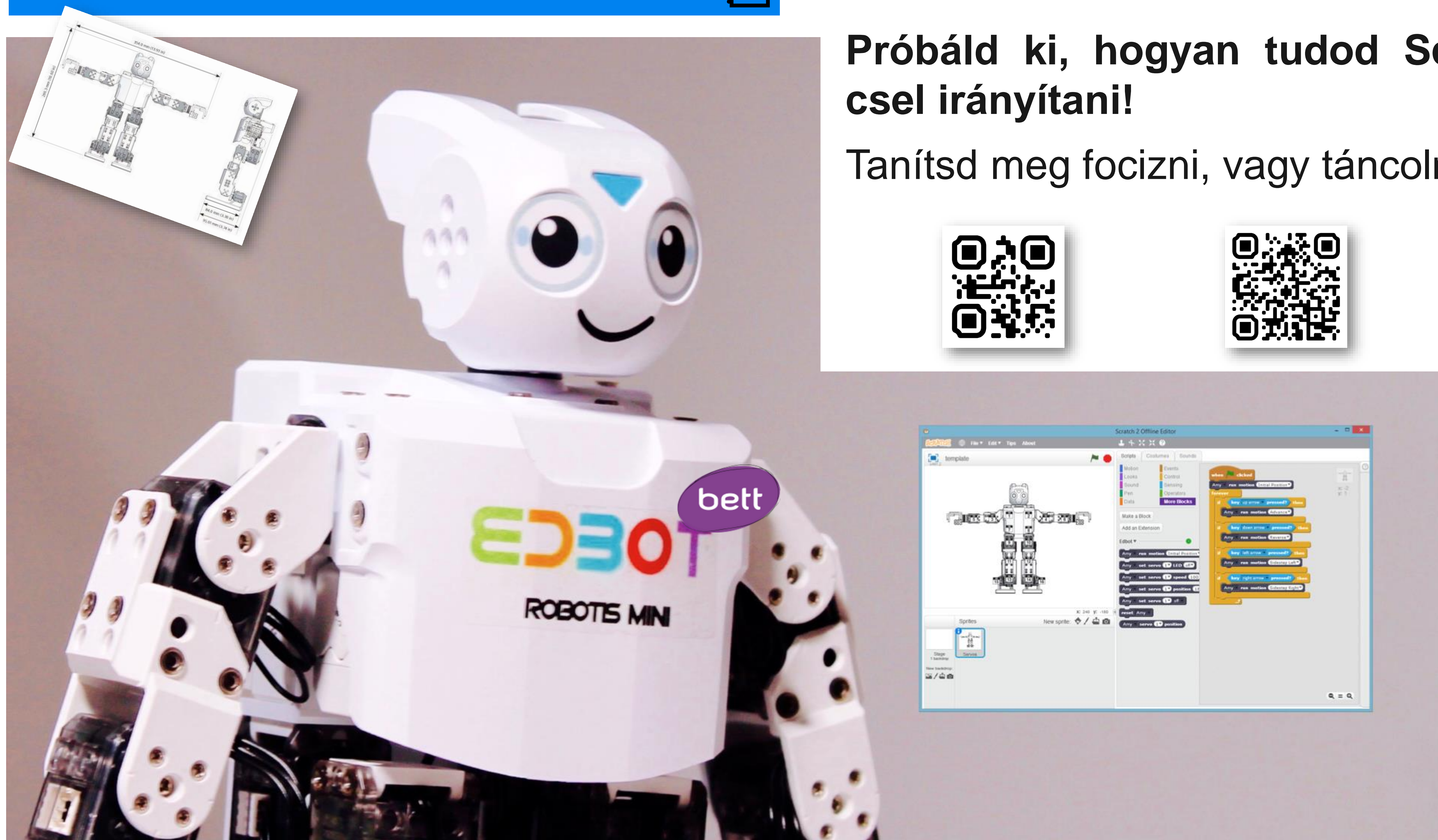
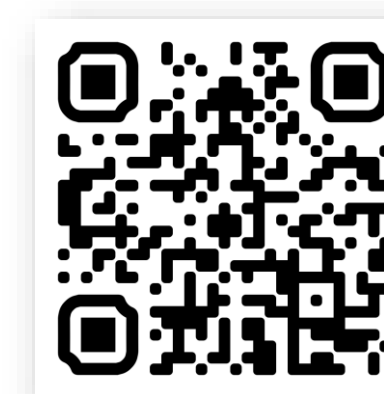
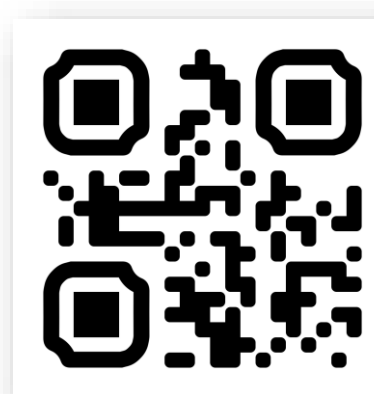
Milyen nehéz két lábon járni? Mennyi minden kell hozzá? Hogy „csinálja” ezt egy humanoid robot?

Ismerd meg edBot-unkat!

Nézd meg, milyen mozgásra képes a robotunk.

Próbáld ki, hogyan tudod Scratch-csel irányítani!

Tanítsd meg focizni, vagy táncolni.



A robotok már a spájzban vannak. Rengeteg helyen találkozhatasz velük, lehet, hogy otthon is használtok már valamilyen robotot.

Itt az ideje, hogy megtapasztald, nem is olyan könnyű emberi mozgásra bírni ezeket a szerkezeteket.

Ehhez most az edBot, egy kis humanoid robot 16 szervo motorral és egy infravörös (IR) távolságérzékelővel áll a rendelkezésedre.

Amiben programozhatod: Scratch, Python, és Javascript.

További információért keresse: tetlabor@inf.elte.hu, <http://tet.inf.elte.hu/tetkucko/>

