

Stand: 61

Kód: In17

Szerző(k): Vecsei Ákos

Cím: REBOTKIT

Mottó: Ne dobd ki, építs robotot!

Rövid leírás:

A REBOTKIT egy saját fejlesztésű robotépítő készlet, melynek megtervezésekor a főbb szempontok az olcsóság, az egyszerű kezelhetőség, az újrahasznosítási szemlélet fejlesztése, ugyanakkor változatos robotmodellek készítésének a biztosítása és mind a PC, mind a mobil platformok támogatása volt. Az alapötlet, hogy a robotok merev részeiként használjunk újrahasznosítható anyagokat, így a készlet csak azokat az alkatrészeket tartalmazza, melyek a mozgáshoz, érzékeléshez, a kijelzéshez és ezek vezérléséhez szükségesek. A megépített robotok irányítása vagy egy saját fejlesztésű mobil applikációval, vagy az egyre népszerűbb PC-n futó Scratch nevű oktató programmal történhet.