

## Edison V2.0 - Kalibrácia pohonu

Robot Edison - verzia 2.0 má zabudovaný snímač rýchlosti otáčok kolies, ktorý ich synchronizuje. V niektorých prípadoch sa môže stať, že jeden z motorov je výkonnejší a to má za následok vyššie otáčky jedného kolesa a nepriamu počiatočnú dráhu robota.

Čiarový kód zobrazený nižšie aktivuje u robota kalibračný program, čo znamená, že robot sa bude niekoľko sekúnd pohybovať rôznymi smermi a rýchlosťami a výsledkom bude rovná dráha pohybu robota.

### Načítanie čiarového kódu

1. Postavte robota na šípku pred čiarový kód
2. Stlačte okrúhle tlačidlo 3 krát
3. Edison sa pohne dopredu a prečíta kód



Čiarový kód - kalibrácia pohonu

### Čo potom

Postavte robota na rovnú plochu bez okolitých prekážok a stlačte trojuholníkové tlačidlo 2x.

Edison sa bude niekoľko sekúnd pohybovať dopredu a dozadu a nastavovať výkon na oboch stranách.

Po ukončení kalibrácie môžete s robotom pracovať ako obvykle.

Stále problémy?  
Napíšte nám na [albert@mlady-vedec.eu](mailto:albert@mlady-vedec.eu) alebo zavolajte na 0911 803 335

**mladý-vedec.eu**