

559895 - Robotics Hightech

Objednávací kód: 5503.559895



Cena bez DPH

462,00 Eur

Cena s DPH

559,02 Eur

Parametre

Podľa veku a zamerania

Robotics

Množstevná jednotka

ks

Programujte ako profesionál s fischertechnik Robotics Hightech! Deväť vzrušujúcich modelů teprve čaká na sestavení a naprogramování. Modely pro začátečníky nabízejí snadno pochopitelný pohled do světa robotiky a programování. Pokročilejší studenti mohou začít se špičkovými modely, jako je malířský robot nebo kuličkový robot. Jedním z vrcholů této stavebnice jsou omnibots, která jsou ovládána čtyřmi motory kódu a umožňují robotu pohybovat se jakýmkoli směrem. Nové hlasové ovládání umožňuje vyslat roboty na cestu vašim vlastním hlasem. Součástí je i naše kamera se zpracováním obrazu, která umožňuje například fotbalovému robotovi identifikovat míč – střílí, dává gól! Nový fischertechnik TXT 4.0 Controller spolupracuje s novým programovacím softwarem ROBO Pro Coding a nabízí řadu nových funkcí. Kromě grafického programování v knihovně Blockly nově umožňuje i programování pomocí Pythonu. Software není závislý na žádném konkrétním operačním systému a lze jej používat na mobilních zařízeních. Stavebnice obsahuje servomotor, infračervený snímač dráhy a ultrazvukový snímač vzdálenosti.

Nejlepší fakta

- 9 vzrušujících modelů
- Kompletní balíček pro fanoušky robotiky
- Vrchol této sady: Omniwheels
- Trailový senzor, senzor vzdálenosti a tlačítko v ceně
- 4 enkodérové motory pro přesné jízdní manévry

Součást balení:

- 4x motor kodéru
- 1x servomotor
- 1x USB kamera (1 MP)
- 1x ultrazvukový senzor
- 1x IR snímač dráhy
- 2x LED
- 1x ovladač TXT 4.0
- 1x baterie
- 1x nabíječka
- 1x USB propojovací kabel

Technická specifikace

rozměry balení: 32×8×46,5 cm

počet modelů: 9

počet dílků: 580