

Makeblock Codey Rocky

P1030024



APRAKSTS

Codey Rocky ir robots, kas īpaši izstrādāts, lai mācītu STEAM (zinātnes, tehnoloģijas, inženierzinātnes, māksla un matemātika) prasmes, piedāvājot rotaļīgu programmēšanas mācību iespēju bērniem vecumā no 6 gadiem. Robots sastāv no Codey un Rocky. Codey ir robotu kontrolieris ar dažādiem sensoriem, kurus var izmantot neatkarīgi, lai veiktu uzdevumus. Codey ir LED matricas displejs, skaļrunis, RGB LED, pogas, potenciometrs, skaņas sensors, gaismas sensors, žiroskops un akselerometrs, IR uztvērējs, IR raidītājs, skaņas sensors un Wi-Fi modulis. Rocky ir riteņu robota ķermeņa daļa, ko var izmantot tikai kopā ar Codey. Rocky ir IR krāsu sensors un līdžstrāvas motors. Programmējot robota sensorus, bērni var veidot jautras spēles, animācijas un stāstus, kā arī izpildīt dažādus izaicinājumus. Robotam var pieslēgt LEGO klučus un Makeblock Neuron moduļus radošu projektu īstenošanai.

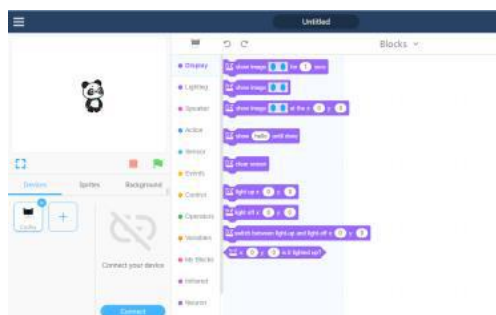
UZSĀKŠANA

- Komplektā ietilpst: 1x Codey, 1x Rocky, 1x štrope, 1x USB kabelis, 8x krāsu karte, 1x vārda zīme.
- Pievienojiet Codey riteņu korpusa daļu Rocky, ievērojot zīmējumu kastītē esošajā rokasgrāmatā angļu valodā.
- Ieslēdziet robotu, nospiežot to, kas atrodas Codey sānos pogu, līdz iedegas LED indikators. Ja robots neieslēdzas, tas ir jāuzlādē.
- Codey Rocky var programmēt grafiskā (Scratch3.0) un teksta (Python) programmēšanas valodā bezmaksas mBlock 5 (MacOS, Windows, Chrome OS) programmatūrā, kas atbalsta arī mākslīgo intelektu (AI) un lietu internetu (IoT) funkcionalitāti. Turklāt robotu var ieprogrammēt, izmantojot lietotni Makeblock (Android, iOS).
- Uzlādējiet robota akumulatoru, izmantojot komplektācijā iekļauto mikro USB kabeli. Kabelis savieno ar Codey. Kad robota akumulators tiek uzlādēts, LED indikators ir sarkans, un, kad akumulators ir pilnībā uzlādēts, LED indikators ir zaļš.

PROGRAMMĒŠANA

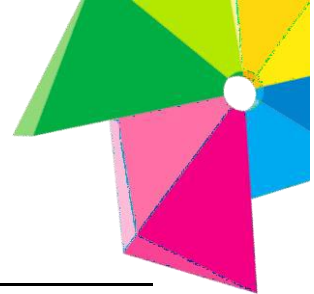


Apple iOS vai Android viedierīču lietotne Makeblock darbojas kā vadības panelis robotam Codey Rocky, un tur var zīmēt robota ceļus, veikt izaicinājumus un izveidot kodu, izmantojot vizuālo programmēšanas valodu. Jūs varat savienot robotu ar viedierīci, izmantojot Bluetooth. <http://learn.makeblock.com/en/makeblock-app>



Programma mBlock5 operētājsistēmai Windows vai Mac ļauj ieprogrammēt robotu, izmantojot bezmaksas grafisko kodēšanas interfeisu, kura pamatā ir Scratch 3.0, vai teksta (Python) programmēšanas valodā. Programmas nosūtīšana robotam caur datoru darbojas tikai caur USB. <http://www.mblock.cc>

KOPŠANA



- Lai spēlētu, nepieciešama pieaugušo palīdzība un uzraudzība.
- Aizrīšanās risks – produkts satur mazas detaļas ar asām malām. Nav piemērots bērniem līdz 3 gadu vecumam.
- Robota lietošanai ir piemērota cieta un gluda virsma, pretējā gadījumā starp riteņiem var nokļūt netīrumi (putekļi, smiltis utt.), lai sabojātu riteņu kustības precizitāti un mehānismus.
- Codey Rocky izmanto litija akumulatoru, kas prasa piesardzību, lādējot un rīkojoties. Robotu vai akumulatora daļa nav paredzēta ēšanai. Ja pamanāt akumulatora noplūdes, izvairieties no saskares ar ādu un acīm.
- Nogādājiet izlietoto akumulatoru norādītajā savākšanas punktā. Neizmetiet tos sadzīves atkritumos un neapglabājiet, nesadedzināt tos.
- Ja uzlādes laikā dzirdat neparastas skaņas vai jūtat deguma smaku, nekavējoties izņemiet akumulatoru no uzlādes porta.
- Robots ir kompakts un nav paredzēts izjaukšanai, smagu priekšmetu pārnēsāšanai utt.
- To nedrīkst tīrīt ar šķidrumiem, kas bojā plastmasu, vai iegremdēt ūdenī.

IETEIKUMI UN KONTAKTINFORMĀCIJA

- Saglabājiet pirkuma čeku un kontaktinformāciju.
- Ražotājs saglabā tiesības veikt produkta izmaiņas.

Makeblock produktu importētājs ir Ineplay | OŪ Rekato, Paavli 2a, Tallina.

Tālrunis 6500005, Latvijā 26225559

Facebook <https://www.facebook.com/insplaylatvia>

Pievienojies mūsu lietotāju grupām Facebook vidē un esi vienmēr informēts par jaunākajiem robotikas un MATIK attīstošajiem līdzekļiem, saņem atbalstu un piedalies sarunās:

- Viedo vecāku klubs bērnu vecākiem www.facebook.com/groups/nutivanem
- Robotika bērnudārzā www.facebook.com/groups/robootikalasteaias
- Robotika skolā www.facebook.com/groups/robootikakoolis

Iepazīsties ar visu mūsu robotikas produktu klāstu: www.insplay.lv

